

|                                      |                                  |                                                                                                                           |     |                             |                                 |      |                |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------|---------------------------------|------|----------------|
| FORMULARIO 191                       |                                  | DECLARACIÓN DEL IMPUESTO A LA RENTA Y PRESENTACIÓN DE BALANCES FORMULARIO UNICO SOCIEDADES Y ESTABLECIMIENTOS PERMANENTES |     |                             |                                 |      |                |
| 100 IDENTIFICACIÓN DE LA DECLARACIÓN |                                  |                                                                                                                           |     |                             |                                 |      |                |
| 102                                  | AÑO                              | 2018                                                                                                                      |     | 104                         | Nº. DE FORMULARIO QUE SUSTITUYE | 0.00 | No.            |
| 200                                  | IDENTIFICACIÓN DEL SUJETO PASIVO |                                                                                                                           |     |                             |                                 |      | 871790946924   |
| 201                                  | RUC                              | 1790340325001                                                                                                             | 202 | RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL | GRAFINAL S.A.                   |      | 203 EXPEDIENTE |

| OPERACIONES CON PARTES RELACIONADAS LOCALES Y/O DEL EXTERIOR                 |                                                                                          |  |  |       |   |      |                                                                              |                                                                                          |  |  |       |   |      |                                                         |                                                                                          |  |  |       |   |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|---|------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|---|------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|---|------|
| CON PARTES RELACIONADAS LOCALES                                              | OPERACIONES DE ACTIVO                                                                    |  |  | [003] | + | 0.00 | CON PARTES RELACIONADAS EN PARAÍSO FISCALES Y REGÍMENES FISCALES PREFERENTES | OPERACIONES DE ACTIVO                                                                    |  |  | [008] | + | 0.00 | CON PARTES RELACIONADAS EN OTROS REGÍMENES DEL EXTERIOR | OPERACIONES DE ACTIVO                                                                    |  |  | [013] | + | 0.00 |
|                                                                              | OPERACIONES DE PASIVO                                                                    |  |  | [004] | + | 0.00 |                                                                              | OPERACIONES DE PASIVO                                                                    |  |  | [009] | + | 0.00 |                                                         | OPERACIONES DE PASIVO                                                                    |  |  | [014] | + | 0.00 |
|                                                                              | OPERACIONES DE INGRESO                                                                   |  |  | [005] | + | 0.00 |                                                                              | OPERACIONES DE INGRESO                                                                   |  |  | [010] | + | 0.00 |                                                         | OPERACIONES DE INGRESO                                                                   |  |  | [015] | + | 0.00 |
|                                                                              | OPERACIONES DE EGRESO                                                                    |  |  | [006] | + | 0.00 |                                                                              | OPERACIONES DE EGRESO                                                                    |  |  | [011] | + | 0.00 |                                                         | OPERACIONES DE EGRESO                                                                    |  |  | [016] | + | 0.00 |
|                                                                              | OPERACIONES DE REGALÍAS, SERVICIOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, DE CONSULTORÍA O SIMILARES |  |  | [007] | + | 0.00 |                                                                              | OPERACIONES DE REGALÍAS, SERVICIOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, DE CONSULTORÍA O SIMILARES |  |  | [012] | + | 0.00 |                                                         | OPERACIONES DE REGALÍAS, SERVICIOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, DE CONSULTORÍA O SIMILARES |  |  | [017] | + | 0.00 |
|                                                                              |                                                                                          |  |  |       |   |      |                                                                              |                                                                                          |  |  |       |   |      |                                                         |                                                                                          |  |  |       |   |      |
| TOTAL OPERACIONES CON PARTES RELACIONADAS                                    |                                                                                          |  |  |       |   |      |                                                                              |                                                                                          |  |  |       |   |      |                                                         |                                                                                          |  |  | [029] | + | 0.00 |
| ¿SUJETO PASIVO EXENTO DE APLICACIÓN DEL RÉGIMEN DE PRECIOS DE TRANSFERENCIA? |                                                                                          |  |  |       |   |      |                                                                              |                                                                                          |  |  |       |   |      |                                                         |                                                                                          |  |  | [030] | + | NA   |

| ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA                                                                                                        |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     | ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-----|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|------|--|
| ACTIVO                                                                                                                                |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     | INGRESOS                      |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
| ACTIVOS CORRIENTES                                                                                                                    |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              | TOTAL INGRESOS                                                              |                                                                               |                                        | VALOR EXENTO / NO OBJETO<br>(A efectos de la Conciliación Tributaria) |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
| EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO                                                                                                 |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     | 311                           | +                                  |                                    | 430.77                                                                                                              |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
| CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CORRIENTES                                                                                            | RELACIONADOS                                                                                                                                 | LOCALES                                                                                                                                     | 312     | +   |     | 10237.65                      | INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS | VENTAS NETAS LOCALES DE BIENES     | GRAVADAS CON TARIFA DIFERENTE DE 0% DE IVA                                                                          |                                                                                  |                                                                                              | 6001                                                                        | +                                                                             |                                        | 1100374.97                                                            | 6002    | +    |      | 0.00 |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              | DEL EXTERIOR                                                                                                                                | 313     | +   |     | 0.00                          |                                    |                                    | GRAVADAS CON TARIFA 0% DE IVA O EXENTAS DE IVA                                                                      |                                                                                  |                                                                                              | 6003                                                                        | +                                                                             |                                        | 0.00                                                                  | 6004    | +    |      | 0.00 |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              | (-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR COMERCIALES POR INCOBRABILIDAD (PROVISIONES PARA CRÉDITOS INCOBRABLES) | 314     | -   |     | 0.00                          |                                    | PRESTACIONES LOCALES DE SERVICIOS  | GRAVADAS CON TARIFA DIFERENTE DE 0% DE IVA                                                                          |                                                                                  |                                                                                              | 6005                                                                        | +                                                                             |                                        | 57930.70                                                              | 6006    | +    |      | 0.00 |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              | NO RELACIONADOS                                                                                                                             | LOCALES | 315 | +   |                               |                                    |                                    | 352213.09                                                                                                           | GRAVADAS CON TARIFA 0% DE IVA O EXENTAS DE IVA                                   |                                                                                              |                                                                             | 6007                                                                          | +                                      |                                                                       | 8064.12 | 6008 | +    |      | 0.00 |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              | DEL EXTERIOR                                                                                                                                | 316     | +   |     | 0.00                          |                                    | EXPORTACIONES NETAS                | DE BIENES                                                                                                           |                                                                                  |                                                                                              | 6009                                                                        | +                                                                             |                                        | 0.00                                                                  | 6010    | +    |      | 0.00 |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              | (-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR COMERCIALES POR INCOBRABILIDAD (PROVISIONES PARA CRÉDITOS INCOBRABLES) | 317     | -   |     | 2921.58                       |                                    |                                    | DE SERVICIOS                                                                                                        |                                                                                  |                                                                                              | 6011                                                                        | +                                                                             |                                        | 0.00                                                                  | 6012    | +    |      | 0.00 |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              | A ACCIONISTAS, SOCIOS, PARTICIPES, BENEFICIARIOS U OTROS TITULARES DE DERECHOS REPRESENTATIVOS DE CAPITAL                                   |         |     |     |                               |                                    | LOCALES                            | 318                                                                                                                 | +                                                                                |                                                                                              | 0.00                                                                        | POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN                                   |                                        |                                                                       |         |      |      | 6013 | +    |      | 0.00 | 6014 | +    |  | 0.00 |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              | DIVIDENDOS POR COBRAR                                                                                                                       |         |     |     |                               |                                    | EN EFECTIVO                        | 320                                                                                                                 | +                                                                                |                                                                                              | 0.00                                                                        | OBTENIDOS BAJO LA MODALIDAD DE COMISIONES O SIMILARES (RELACIONES DE AGENCIA) |                                        |                                                                       |         |      |      | 6015 | +    |      | 0.00 | 6016 | +    |  | 0.00 |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              | OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR CORRIENTES                                                                                            |         |     |     |                               |                                    | EN ACTIVOS DIFERENTES DEL EFECTIVO | 321                                                                                                                 | +                                                                                |                                                                                              | 0.00                                                                        | OBTENIDOS POR ARRENDAMIENTOS OPERATIVOS                                       |                                        |                                                                       |         |      |      | 6017 | +    |      | 0.00 | 6018 | +    |  | 0.00 |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              | OTRAS RELACIONADAS                                                                                                                          |         |     |     |                               |                                    | LOCALES                            | 322                                                                                                                 | +                                                                                |                                                                                              | 0.00                                                                        | POR REGALÍAS Y OTRAS CESIONES DE DERECHOS                                     | A RESIDENTES O ESTABLECIDAS EN ECUADOR |                                                                       |         | 6019 | +    |      | 0.00 | 6020 | +    |      | 0.00 |  |      |  |
| DEL EXTERIOR                                                                                                                          |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     | 323                           | +                                  |                                    | 0.00                                                                                                                | A NO RESIDENTES NI ESTABLECIDAS EN ECUADOR                                       |                                                                                              |                                                                             |                                                                               | 6021                                   | +                                                                     |         | 0.00 | 6022 | +    |      | 0.00 |      |      |      |  |      |  |
| (+) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR POR INCOBRABILIDAD (PROVISIONES PARA CRÉDITOS INCOBRABLES) |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     | 324                           | -                                  |                                    | 0.00                                                                                                                | POR DIVIDENDOS                                                                   | PROCEDENTES DE SOCIEDADES RESIDENTES O ESTABLECIDAS EN ECUADOR                               |                                                                             |                                                                               | 6023                                   | +                                                                     |         | 0.00 | 6024 | +    |      | 0.00 |      |      |      |  |      |  |
| OTRAS NO RELACIONADAS                                                                                                                 |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     | LOCALES                       | 325                                | +                                  |                                                                                                                     |                                                                                  | 0.00                                                                                         | PROCEDENTES DE SOCIEDADES NO RESIDENTES NI ESTABLECIDAS EN ECUADOR          |                                                                               |                                        | 6025                                                                  | +       |      | 0.00 | 6026 | +    |      | 0.00 |      |      |  |      |  |
| DEL EXTERIOR                                                                                                                          |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     | 326                           | +                                  |                                    | 0.00                                                                                                                |                                                                                  | GANANCIAS NETAS POR MEDICIONES DE ACTIVOS BIOLÓGICOS A VALOR RAZONABLE MENOS COSTOS DE VENTA |                                                                             |                                                                               | 6027                                   | +                                                                     |         | 0.00 | 6028 | +    |      | 0.00 |      |      |      |  |      |  |
| (+) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR POR INCOBRABILIDAD (PROVISIONES PARA CRÉDITOS INCOBRABLES) |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     | 327                           | -                                  |                                    | 0.00                                                                                                                |                                                                                  | GANANCIAS NETAS POR MEDICIÓN DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN A VALOR RAZONABLE                   |                                                                             |                                                                               | 6029                                   | +                                                                     |         | 0.00 | 6030 | +    |      | 0.00 |      |      |      |  |      |  |
| OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES                                                                                                  | A COSTO AMORTIZADO                                                                                                                           |                                                                                                                                             |         |     |     | 328                           | +                                  |                                    | 0.00                                                                                                                | GANANCIAS NETAS POR MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE       |                                                                                              |                                                                             | 6031                                                                          | +                                      |                                                                       | 0.00    | 6032 | +    |      | 0.00 |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       | (+) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES MEDIDOS A COSTO AMORTIZADO (PROVISIONES PARA CRÉDITOS INCOBRABLES) |                                                                                                                                             |         |     |     | 329                           | -                                  |                                    | 0.00                                                                                                                | GANANCIAS NETAS POR DIFERENCIAS DE CAMBIOS                                       |                                                                                              |                                                                             | 6033                                                                          | +                                      |                                                                       | 0.00    | 6034 | +    |      | 0.00 |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       | A VALOR RAZONABLE                                                                                                                            |                                                                                                                                             |         |     |     | 330                           | +                                  |                                    | 0.00                                                                                                                | UTILIDAD EN VENTA DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO                                |                                                                                              |                                                                             | 6035                                                                          | +                                      |                                                                       | 8740.00 | 6036 | +    |      | 0.00 |      |      |      |      |  |      |  |
| PORCIÓN CORRIENTE DE ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS POR COBRAR                                                                            | RELACIONADOS                                                                                                                                 |                                                                                                                                             |         |     |     | 331                           | +                                  |                                    | 0.00                                                                                                                | UTILIDAD EN LA ENAJENACIÓN DE DERECHOS REPRESENTATIVOS DE CAPITAL                |                                                                                              |                                                                             | 6037                                                                          | +                                      |                                                                       | 0.00    | 6038 | +    |      | 0.00 |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       | NO RELACIONADOS                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     | 332                           | +                                  |                                    | 0.00                                                                                                                | INGRESOS DEVENGADOS POR SUBVENCIONES DEL GOBIERNO Y OTRAS AYUDAS GUBERNAMENTALES |                                                                                              |                                                                             | 6039                                                                          | +                                      |                                                                       | 0.00    | 6040 | +    |      | 0.00 |      |      |      |      |  |      |  |
| IMPORTE BRUTO ADEUDADO POR LOS CLIENTES POR EL TRABAJO EJECUTADO EN CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN                                         | RELACIONADOS                                                                                                                                 |                                                                                                                                             |         |     |     | 333                           | +                                  |                                    | 0.00                                                                                                                |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       | NO RELACIONADOS                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     | 334                           | +                                  |                                    | 0.00                                                                                                                |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
| ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES                                                                                                      | CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR DEL SUJETO PASIVO (ISD)                                                                                           |                                                                                                                                             |         |     |     | 335                           | +                                  |                                    | 0.00                                                                                                                | OTROS INGRESOS                                                                   | GANANCIAS NETAS POR REVERSIONES DE DETERIORO EN EL VALOR                                     | DE ACTIVOS FINANCIEROS (REVERSION DE PROVISIONES PARA CRÉDITOS INCOBRABLES) |                                                                               |                                        | 6041                                                                  | +       |      | 0.00 | 6042 | +    |      | 0.00 |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       | CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR DEL SUJETO PASIVO (IVA)                                                                                           |                                                                                                                                             |         |     |     | 336                           | +                                  |                                    | 3195.37                                                                                                             |                                                                                  |                                                                                              | DE INVENTARIOS                                                              |                                                                               |                                        | 6043                                                                  | +       |      | 0.00 | 6044 | +    |      | 0.00 |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       | CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR DEL SUJETO PASIVO (IMPUESTO A LA RENTA)                                                                           |                                                                                                                                             |         |     |     | 337                           | +                                  |                                    | 4846.00                                                                                                             |                                                                                  |                                                                                              | DE ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA                           |                                                                               |                                        | 6045                                                                  | +       |      | 0.00 | 6046 | +    |      | 0.00 |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       | OTROS                                                                                                                                        |                                                                                                                                             |         |     |     | 338                           | +                                  |                                    | 932.36                                                                                                              |                                                                                  |                                                                                              | DE ACTIVOS BIOLÓGICOS                                                       |                                                                               |                                        | 6047                                                                  | +       |      | 0.00 | 6048 | +    |      | 0.00 |      |      |  |      |  |
| INVENTARIOS                                                                                                                           | MERCADERÍAS EN TRANSITO                                                                                                                      |                                                                                                                                             |         |     |     | 339                           | +                                  |                                    | 98.86                                                                                                               |                                                                                  |                                                                                              | DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO                                             |                                                                               |                                        | 6049                                                                  | +       |      | 0.00 | 6050 | +    |      | 0.00 |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       | INVENTARIO DE MATERIA PRIMA (NO PARA LA CONSTRUCCIÓN)                                                                                        |                                                                                                                                             |         |     |     | 340                           | +                                  |                                    | 0.00                                                                                                                |                                                                                  |                                                                                              | DE ACTIVOS INTANGIBLES                                                      |                                                                               |                                        | 6051                                                                  | +       |      | 0.00 | 6052 | +    |      | 0.00 |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       | INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO (EXCLUYENDO OBRAS/INMUEBLES EN CONSTRUCCIÓN PARA LA VENTA)                                                |                                                                                                                                             |         |     |     | 341                           | +                                  |                                    | 0.00                                                                                                                |                                                                                  |                                                                                              | DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN                                                 |                                                                               |                                        | 6053                                                                  | +       |      | 0.00 | 6054 | +    |      | 0.00 |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       | INVENTARIO DE PROD. TERM. Y MERCAD. EN ALMACEN (EXCLUYENDO OBRAS/INMUEBLES TERMINADOS PARA LA VENTA)                                         |                                                                                                                                             |         |     |     | 342                           | +                                  |                                    | 411315.76                                                                                                           |                                                                                  |                                                                                              | DE ACTIVOS DE EXPLORACIÓN, EVALUACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS MINERALES   |                                                                               |                                        | 6055                                                                  | +       |      | 0.00 | 6056 | +    |      | 0.00 |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       | INVENTARIO DE SUMINISTROS, HERRAMIENTAS, REPUESTOS Y MATERIALES (NO PARA LA CONSTRUCCIÓN)                                                    |                                                                                                                                             |         |     |     | 343                           | +                                  |                                    | 0.00                                                                                                                |                                                                                  |                                                                                              | DE INVERSIONES NO CORRIENTES                                                |                                                                               |                                        | 6057                                                                  | +       |      | 0.00 | 6058 | +    |      | 0.00 |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       | INVENTARIO DE MATERIA PRIMA, SUMINISTROS Y MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN                                                                   |                                                                                                                                             |         |     |     | 344                           | +                                  |                                    | 0.00                                                                                                                |                                                                                  |                                                                                              | OTRAS                                                                       |                                                                               |                                        | 6059                                                                  | +       |      | 0.00 | 6060 | +    |      | 0.00 |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       | INVENTARIO DE OBRAS/INMUEBLES EN CONSTRUCCIÓN PARA LA VENTA                                                                                  |                                                                                                                                             |         |     |     | 345                           | +                                  |                                    | 0.00                                                                                                                |                                                                                  |                                                                                              | POR GARANTÍAS                                                               |                                                                               |                                        | 6061                                                                  | +       |      | 0.00 | 6062 | +    |      | 0.00 |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       | INVENTARIO DE OBRAS/INMUEBLES TERMINADOS PARA LA VENTA                                                                                       |                                                                                                                                             |         |     |     | 346                           | +                                  |                                    | 0.00                                                                                                                |                                                                                  |                                                                                              | POR DESMANTELAMIENTOS                                                       |                                                                               |                                        | 6063                                                                  | +       |      | 0.00 | 6064 | +    |      | 0.00 |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       | (+) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE INVENTARIOS POR AJUSTE AL VALOR NETO REALIZABLE                                                         |                                                                                                                                             |         |     |     | 347                           | -                                  |                                    | 741.30                                                                                                              |                                                                                  |                                                                                              | POR CONTRATOS ONEROSOS                                                      |                                                                               |                                        | 6065                                                                  | +       |      | 0.00 | 6066 | +    |      | 0.00 |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       | COSTO                                                                                                                                        |                                                                                                                                             |         |     |     | 348                           | +                                  |                                    | 0.00                                                                                                                |                                                                                  |                                                                                              | POR REESTRUCTURACIONES DE NEGOCIOS                                          |                                                                               |                                        | 6067                                                                  | +       |      | 0.00 | 6068 | +    |      | 0.00 |      |      |  |      |  |
| ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA                                                                                        | (+) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA                                                          |                                                                                                                                             |         |     |     | 349                           | -                                  |                                    | 0.00                                                                                                                | POR REEMBOLSOS A CLIENTES                                                        |                                                                                              |                                                                             | 6069                                                                          | +                                      |                                                                       | 0.00    | 6070 | +    |      | 0.00 |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       | A COSTO                                                                                                                                      |                                                                                                                                             |         |     |     | 350                           | +                                  |                                    | 0.00                                                                                                                | POR LITIGIOS                                                                     |                                                                                              |                                                                             | 6071                                                                          | +                                      |                                                                       | 0.00    | 6072 | +    |      | 0.00 |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       | PLANTAS VIVAS Y FRUTOS EN CRECIMIENTO                                                                                                        | (+) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE ACTIVOS BIOLÓGICOS MEDIDOS A COSTO                                                                     |         |     |     |                               | 351                                | -                                  |                                                                                                                     | 0.00                                                                             | POR PASIVOS CONTINGENTES ASUMIDOS EN UNA COMBINACIÓN DE NEGOCIOS                             |                                                                             |                                                                               | 6073                                   | +                                                                     |         | 0.00 | 6074 | +    |      | 0.00 |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              | A VALOR RAZONABLE MENOS LOS COSTOS DE VENTA                                                                                                 |         |     |     |                               | 352                                | +                                  |                                                                                                                     | 0.00                                                                             | OTRAS                                                                                        |                                                                             |                                                                               | 6075                                   | +                                                                     |         | 0.00 | 6076 | +    |      | 0.00 |      |      |      |  |      |  |
| ACTIVOS BIOLÓGICOS                                                                                                                    | ANIMALES VIVOS                                                                                                                               | A COSTO                                                                                                                                     |         |     |     |                               | 353                                | +                                  |                                                                                                                     | 0.00                                                                             | GANANCIAS NETAS POR REVERSIONES DE PASIVOS POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS                    |                                                                             |                                                                               | 6077                                   | +                                                                     |         | 0.00 | 6078 | +    |      | 0.00 |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              | (+) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE ACTIVOS BIOLÓGICOS MEDIDOS A COSTO                                                                     |         |     |     |                               | 354                                | -                                  |                                                                                                                     | 0.00                                                                             | OTROS                                                                                        |                                                                             |                                                                               | 6079                                   | +                                                                     |         | 0.00 | 6080 | +    |      | 0.00 |      |      |      |  |      |  |
| A VALOR RAZONABLE MENOS LOS COSTOS DE VENTA                                                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     | 355 | +                             |                                    | 0.00                               | RENTAS PROVENIENTES DE DONACIONES Y APORTACIONES (PARA USO DE INSTITUCIONES DE CARÁCTER PRIVADO SIN FINES DE LUCRO) |                                                                                  |                                                                                              | 6081                                                                        | +                                                                             |                                        | 0.00                                                                  | 6082    | +    |      | 0.00 |      |      |      |      |      |  |      |  |
| GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO (PREPAGADOS)                                                                                            | PROPAGANDA Y PUBLICIDAD PREPAGADA                                                                                                            |                                                                                                                                             |         |     |     | 356                           | +                                  |                                    | 0.00                                                                                                                | DE OTRAS LOCALES                                                                 |                                                                                              |                                                                             | 6083                                                                          | +                                      |                                                                       | 0.00    | 6084 | +    |      | 0.00 |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       | ARRENDAMIENTOS OPERATIVOS PAGADOS POR ANTICIPADO                                                                                             |                                                                                                                                             |         |     |     | 357                           | +                                  |                                    | 0.00                                                                                                                | DEL EXTERIOR                                                                     |                                                                                              |                                                                             | 6085                                                                          | +                                      |                                                                       | 0.00    | 6086 | +    |      | 0.00 |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       | PRIMAS DE SEGURO PAGADAS POR ANTICIPADO                                                                                                      |                                                                                                                                             |         |     |     | 358                           | +                                  |                                    | 5574.53                                                                                                             | POR REEMBOLSOS DE SEGUROS                                                        |                                                                                              |                                                                             | 6087                                                                          | +                                      |                                                                       | 0.00    | 6088 | +    |      | 0.00 |      |      |      |      |  |      |  |
| OTROS                                                                                                                                 |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     | 359 | +                             |                                    | 2283.98                            | OTROS                                                                                                               |                                                                                  |                                                                                              | 6089                                                                        | +                                                                             |                                        | 0.00                                                                  | 6090    | +    |      | 0.00 |      |      |      |      |      |  |      |  |
| OTROS ACTIVOS CORRIENTES                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     | 360 | +                             |                                    | 0.00                               | PROVENIENTES DEL EXTERIOR                                                                                           |                                                                                  |                                                                                              | 6091                                                                        | +                                                                             |                                        | 0.00                                                                  | 6092    | +    |      | 0.00 |      |      |      |      |      |  |      |  |
| TOTAL ACTIVOS CORRIENTES                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     | 361 | =                             |                                    | 787465.49                          | OTROS                                                                                                               |                                                                                  |                                                                                              | 6093                                                                        | +                                                                             |                                        | 2231.60                                                               | 6094    | +    |      | 0.00 |      |      |      |      |      |  |      |  |
| ACTIVOS NO CORRIENTES                                                                                                                 |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
| PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO                                                                                                          | TERRENOS                                                                                                                                     | COSTO HISTÓRICO ANTES DE REEXPRESIONES O REVALUACIONES                                                                                      |         |     |     | 362                           | +                                  |                                    | 66182.40                                                                                                            | INGRESOS NO OPERACIONALES                                                        | INGRESOS FINANCIEROS                                                                         | ARRENDAMIENTO MERCANTIL                                                     | RELACIONADAS                                                                  | LOCAL                                  | 6095                                                                  | +       |      | 0.00 | 6096 | +    |      | 0.00 |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              | AJUSTE ACUMULADO POR REEXPRESIONES O REVALUACIONES                                                                                          |         |     |     | 363                           | +                                  |                                    | 0.00                                                                                                                |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             | DEL EXTERIOR                                                                  | 6097                                   | +                                                                     |         | 0.00 | 6098 | +    |      | 0.00 |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             | NO RELACIONADAS                                                               | LOCAL                                  | 6099                                                                  | +       |      | 0.00 | 6100 | +    |      | 0.00 |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |         |     |     |                               |                                    |                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                              |                                                                             |                                                                               |                                        |                                                                       |         |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



|                                                                                                                                                                             |                                                   |                                                                                                                                     |                                                   |         |                           |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|---------------------------|------|
|                                                                                                                                                                             | OTRO RESULTADO INTEGRAL DEL PERIODO (INFORMATIVO) | SALDO A LIQUIDARSE EN DECLARACION PROXIMO AÑO                                                                                       |                                                   | 876     | +                         | 0.00 |
|                                                                                                                                                                             |                                                   | GANANCIAS Y PERDIDAS POR REVALUACIONES                                                                                              | PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO                      | 880     | =                         | 0.00 |
|                                                                                                                                                                             |                                                   |                                                                                                                                     | ACTIVOS INTANGIBLES                               | 881     | =                         | 0.00 |
|                                                                                                                                                                             |                                                   |                                                                                                                                     | OTROS                                             | 882     | =                         | 0.00 |
|                                                                                                                                                                             |                                                   | GANANCIAS Y PERDIDAS POR INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO MEDIDOS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN OTRO RESULTADO INTEGRAL |                                                   | 883     | =                         | 0.00 |
|                                                                                                                                                                             |                                                   | GANANCIAS Y PERDIDAS POR LA CONVERSIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS DE UN NEGOCIO EN EL EXTRANJERO                                        |                                                   | 884     | =                         | 0.00 |
|                                                                                                                                                                             |                                                   | GANANCIAS Y PÉRDIDAS ACTUARIALES                                                                                                    |                                                   | 885     | =                         | 0.00 |
|                                                                                                                                                                             |                                                   | LA PARTE EFECTIVA DE LAS GANANCIAS Y PÉRDIDAS DE LOS INSTRUMENTOS DE COBERTURA EN UNA COBERTURA DE FLUJOS DE EFECTIVO               |                                                   | 886     | =                         | 0.00 |
|                                                                                                                                                                             |                                                   | OTROS                                                                                                                               |                                                   | 887     | =                         | 0.00 |
|                                                                                                                                                                             |                                                   | GASTO (INGRESO) POR IMPUESTO A LA RENTA DEL PERIODO (INFORMATIVO)                                                                   | GASTO (INGRESO) POR IMPUESTO A LA RENTA CORRIENTE |         | 888                       | +/-  |
| GASTO (INGRESO) POR IMPUESTO A LA RENTA DIFERIDO                                                                                                                            |                                                   |                                                                                                                                     | 889                                               | +/-     | 0.00                      |      |
|                                                                                                                                                                             |                                                   | PAGO PREVIO (informativo)                                                                                                           |                                                   | 890     |                           | 0.00 |
|                                                                                                                                                                             |                                                   | DETALLE DE IMPUTACIÓN AL PAGO (Para declaraciones sustitutivas)                                                                     |                                                   |         |                           |      |
|                                                                                                                                                                             |                                                   | INTERES                                                                                                                             |                                                   | 897     |                           | 0.00 |
|                                                                                                                                                                             |                                                   | IMPUESTO                                                                                                                            |                                                   | 898     |                           | 0.00 |
|                                                                                                                                                                             |                                                   | MULTA                                                                                                                               |                                                   | 899     |                           | 0.00 |
| VALORES A PAGAR Y FORMA DE PAGO (luego de imputación al pago en declaraciones sustitutivas)                                                                                 |                                                   |                                                                                                                                     |                                                   |         |                           |      |
| TOTAL IMPUESTO A PAGAR                                                                                                                                                      |                                                   |                                                                                                                                     |                                                   | 902     | +                         | 0.00 |
| INTERES POR MORA                                                                                                                                                            |                                                   |                                                                                                                                     |                                                   | 903     | +                         | 0.00 |
| MULTA                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                                                                                                     |                                                   | 904     | +                         | 0.00 |
| TOTAL PAGADO                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                                     |                                                   | 999     | =                         | 0.00 |
| MEDIANTE CHEQUE, DÉBITO BANCARIO, EFECTIVO U OTRAS FORMAS DE PAGO                                                                                                           |                                                   |                                                                                                                                     |                                                   | 905     | USD                       | 0.00 |
| MEDIANTE COMPENSACIONES                                                                                                                                                     |                                                   |                                                                                                                                     |                                                   | 906     | USD                       | 0.00 |
| MEDIANTE NOTAS DE CRÉDITO                                                                                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                     |                                                   | 907     | USD                       | 0.00 |
| MEDIANTE TÍTULOS DEL BANCO CENTRAL (TBC)                                                                                                                                    |                                                   |                                                                                                                                     |                                                   | 925     | USD                       | 0.00 |
| DETALLE DE NOTAS DE CRÉDITO CARTULARES                                                                                                                                      |                                                   |                                                                                                                                     | DETALLE DE NOTAS DE CRÉDITO DESMATERIALIZADAS     |         | DETALLE DE COMPENSACIONES |      |
| TÍTULOS DEL BANCO CENTRAL (TBC)                                                                                                                                             |                                                   |                                                                                                                                     |                                                   |         |                           |      |
| 908                                                                                                                                                                         | N/C No 0.00                                       | 910                                                                                                                                 | N/C No 0.00                                       | 912     | N/C No 0.00               |      |
| 909                                                                                                                                                                         | USD 0.00                                          | 911                                                                                                                                 | USD 0.00                                          | 913     | USD 0.00                  |      |
|                                                                                                                                                                             |                                                   |                                                                                                                                     |                                                   | 915     | USD 0.00                  |      |
|                                                                                                                                                                             |                                                   |                                                                                                                                     |                                                   | 917     | USD 0.00                  |      |
|                                                                                                                                                                             |                                                   |                                                                                                                                     |                                                   | 919     | USD 0.00                  |      |
|                                                                                                                                                                             |                                                   |                                                                                                                                     |                                                   | 920     | USD 0.00                  |      |
| DECLARO QUE LOS DATOS PROPORCIONADOS EN ESTE DOCUMENTO SON EXACTOS Y VERDADEROS, POR LO QUE ASUMO LA RESPONSABILIDAD LEGAL QUE DE ELLA SE DERIVEN (Art. 101 de la L.R.T.I.) |                                                   |                                                                                                                                     |                                                   |         |                           |      |
| FIRMA REPRESENTANTE LEGAL                                                                                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                     | FIRMA CONTADOR                                    |         |                           |      |
| NOMBRE:                                                                                                                                                                     |                                                   |                                                                                                                                     | NOMBRE:                                           |         |                           |      |
| 198                                                                                                                                                                         | Cédula de Identidad o No. de Pasaporte            | 3233048551                                                                                                                          | 199                                               | RUC No. | 1713540613001             |      |