



| ACTIVOS NO CORRIENTES                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                         |              |      |      |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------|---------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|-------|------|------|------|------|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROPIEDADES,<br>PLANTA Y EQUIPO                                                                                                                                                                    | TERRENOS                                                                                                                               | COSTO HISTÓRICO ANTES DE REEXPRESIONES O REVALUACIONES                  | 360          | +    | 0.00 | INGRESOS NO OPERACIONALES | INGRESOS FINANCIEROS | ARRENDAMIENTO MERCANTIL | RELACIONADAS | LOCAL | 6095 | +    | 0.00 | 6096 | + | 0.00 | En la columna "Valor exento" registre la porción del monto declarado en la columna "Total Ingresos" considerada como exenta de Impuesto a la Renta. |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        | DEL EXTERIOR                                                            | 6097         | +    | 0.00 |                           |                      |                         | 6098         | +     | 0.00 |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        | NO RELACIONADAS                                                         | LOCAL        | 6099 | +    |                           |                      |                         | 0.00         | 6100  | +    | 0.00 |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | DEL EXTERIOR                                                                                                                           |                                                                         | 6101         | +    | 0.00 |                           |                      |                         | 6102         | +     | 0.00 |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | COSTOS DE TRANSACCIONES (COMISIONES BANCARIAS, HONORARIOS, TASAS, ENTRE OTROS)                                                         | RELACIONADAS                                                            | LOCAL        | 6103 | +    |                           |                      |                         | 0.00         | 6104  | +    | 0.00 |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        | DEL EXTERIOR                                                            | 6105         | +    | 0.00 |                           |                      |                         | 6106         | +     | 0.00 |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | NO RELACIONADAS                                                                                                                        | LOCAL                                                                   | 6107         | +    | 0.00 |                           |                      | 6108                    | +            | 0.00  |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        | DEL EXTERIOR                                                            | 6109         | +    | 0.00 |                           |                      | 6110                    | +            | 0.00  |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | INTERESES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS                                                                                                | RELACIONADAS                                                            | LOCAL        | 6111 | +    |                           |                      | 0.00                    | 6112         | +     | 0.00 |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                         | DEL EXTERIOR | 6113 | +    |                           |                      | 0.00                    | 6114         | +     | 0.00 |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        | NO RELACIONADAS                                                         | LOCAL        | 6115 | +    |                           |                      | 0.00                    | 6116         | +     | 0.00 |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                         | DEL EXTERIOR | 6117 | +    |                           |                      | 0.00                    | 6118         | +     | 0.00 |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        | RELACIONADAS                                                            | LOCAL        | 6119 | +    |                           |                      | 0.00                    | 6120         | +     | 0.00 |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                         | DEL EXTERIOR | 6121 | +    |                           |                      | 0.00                    | 6122         | +     | 0.00 |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | INTERESES DEVENGADOS CON TERCEROS                                                                                                      | NO RELACIONADAS                                                         | LOCAL        | 6123 | +    |                           |                      | 0.00                    | 6124         | +     | 0.00 |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                         | DEL EXTERIOR | 6125 | +    |                           |                      | 0.00                    | 6126         | +     | 0.00 |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | INTERESES IMPLICITOS DEVENGADOS POR ACUERDOS QUE CONSTITUYEN EFECTIVAMENTE UNA TRANSACCION FINANCIERA O COBRO DIFERIDO                 |                                                                         | 6127         | +    | 0.00 |                           |                      | 6128                    | +            | 0.00  |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | OTROS                                                                                                                                  |                                                                         | 6129         | +    | 0.00 |                           |                      | 6130                    | +            | 0.00  |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | GANANCIAS POR MEDICION DE INVERSIONES EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS AL METODO DE LA PARTICIPACION (VALOR PATRIMONIAL PROPORCIONAL) |                                                                         | 6131         | +    | 0.00 |                           |                      | 6132                    | +            | 0.00  |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | OTROS                                                                                                                                  |                                                                         | 6133         | +    | 0.00 |                           |                      | 6134                    | +            | 0.00  |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | GANANCIAS NETAS PROCEDENTES DE ACTIVIDADES DISCONTINUADAS                                                                              |                                                                         | 6135         | +    | 0.00 |                           |                      | 6136                    | +            | 0.00  |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | TOTAL INGRESOS                                                                                                                         |                                                                         | 6999         | =    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | VENTAS NETAS DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO (INFORMATIVO)                                                                             |                                                                         | 6140         | =    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | INGRESOS POR REEMBOLSO COMO INTERMEDIARIO (INFORMATIVO)                                                                                |                                                                         | 6141         | =    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | DIVIDENDOS DECLARADOS (DISTRIBUIDOS) A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE EN EL EJERCICIO FISCAL (INFORMATIVO)                                    |                                                                         | 6142         | =    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | DIVIDENDOS COBRADOS (RECAUDADOS) POR EL CONTRIBUYENTE EN EL EJERCICIO FISCAL (INFORMATIVO)                                             |                                                                         | 6143         | =    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | INGRESOS OBTENIDOS POR LAS ORGANIZACIONES PREVISTAS EN LA LEY DE ECONOMIA POPULAR Y SOLIDARIA (INFORMATIVO)                            |                                                                         | 6144         | =    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | EXCEDENTES (INFORMATIVO)                                                                                                               |                                                                         | 6145         | =    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
| CORRESPONDIENTE A LOS VALORES BRUTOS DE LOS BIENES O SERVICIOS VENDIDOS BAJO LA MODALIDAD DE COMISIONES O SIMILARES (INFORMATIVO)                                                                  |                                                                                                                                        | 6146                                                                    | =            | 0.00 |      |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
| VALOR TOTAL CORRESPONDIENTE A LAS COMISIONES, DESCUENTOS, PRIMAS Y SIMILARES SOBRE LOS VALORES BRUTOS DE LOS BIENES O SERVICIOS VENDIDOS BAJO LA MODALIDAD DE COMISIONES O SIMILARES (INFORMATIVO) |                                                                                                                                        | 6147                                                                    | =            | 0.00 |      |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
| OPERACIONES HABITUALES DE TRANSPORTE (INFORMATIVO)                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        | 6148                                                                    | =            | 0.00 |      |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
| INGRESOS GENERADOS EN FIDEICOMISOS MERCANTILES O ENCARGOS FIDUCIARIOS DONDE EL CONTRIBUYENTE ES CONSTITUYENTE O APORTANTE (INFORMATIVO)                                                            |                                                                                                                                        | 6149                                                                    | =            | 0.00 |      |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
| INGRESOS NO OBJETO DE IMPUESTO A LA RENTA                                                                                                                                                          |                                                                                                                                        | 6150                                                                    | =            | 0.00 |      |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
| OTRAS PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        | 381                                                                     | +            | 0.00 |      |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
| (-) DEPRECIACION ACUMULADA DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO                                                                                                                                         |                                                                                                                                        | 382                                                                     | -            | 0.00 |      |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
| DEL AJUSTE ACUMULADO POR REEXPRESIONES O REVALUACIONES                                                                                                                                             |                                                                                                                                        | 383                                                                     | -            | 0.00 |      |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
| (+) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO                                                                                                                                  |                                                                                                                                        | 384                                                                     | -            | 0.00 |      |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
| PLUSVALIA O GOODWILL (DERECHO DE LLAVE)                                                                                                                                                            |                                                                                                                                        | 385                                                                     | +            | 0.00 |      |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
| ACTIVOS INTANGIBLES                                                                                                                                                                                | MARCAS, PATENTES, LICENCIAS Y OTROS SIMILARES                                                                                          | 386                                                                     | +            | 0.00 |      |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | ADECUACIONES Y MEJORAS EN BIENES ARRENDADOS MEDIANTE ARRENDAMIENTO OPERATIVO                                                           | 387                                                                     | +            | 0.00 |      |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | DERECHOS EN ACUERDOS DE CONCESION                                                                                                      | 388                                                                     | +            | 0.00 |      |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | OTROS                                                                                                                                  | 389                                                                     | +            | 0.00 |      |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | (-) AMORTIZACION ACUMULADA DE ACTIVOS INTANGIBLES                                                                                      | 390                                                                     | -            | 0.00 |      |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | (-) DETERIORO ACUMULADO DE ACTIVOS INTANGIBLES                                                                                         | 391                                                                     | -            | 0.00 |      |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | COSTOS Y GASTOS                                                                                                                        |                                                                         | 392          | +    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
| PROPIEDADES DE INVERSION                                                                                                                                                                           | TERRENOS                                                                                                                               | A COSTO                                                                 | 393          | +    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        | A VALOR RAZONABLE                                                       | 394          | +    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | EDIFICIOS                                                                                                                              | A COSTO                                                                 | 395          | +    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        | A VALOR RAZONABLE                                                       | 396          | +    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
| (-) DEPRECIACION ACUMULADA DE PROPIEDADES DE INVERSION                                                                                                                                             |                                                                                                                                        | 397                                                                     | -            | 0.00 |      |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
| ACTIVOS BIOLÓGICOS                                                                                                                                                                                 | PLANTAS VIVAS Y FRUTOS EN CRECIMIENTO                                                                                                  | A COSTO                                                                 | 398          | +    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        | (-) DEPRECIACION ACUMULADA DE ACTIVOS BIOLÓGICOS MEDIDOS A COSTO        | 399          | -    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        | (-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE ACTIVOS BIOLÓGICOS MEDIDOS A COSTO | 400          | -    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        | A VALOR RAZONABLE MENOS LOS COSTOS DE VENTA                             | 401          | +    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    | ANIMALES VIVOS                                                                                                                         | A COSTO                                                                 | 402          | +    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        | (-) DEPRECIACION ACUMULADA DE ACTIVOS BIOLÓGICOS MEDIDOS A COSTO        | 403          | -    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        | (-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE ACTIVOS BIOLÓGICOS MEDIDOS A COSTO | 404          | -    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        | A VALOR RAZONABLE MENOS LOS COSTOS DE VENTA                             | 405          | +    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        | TANGIBLES                                                               | 406          | +    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        | INTANGIBLES                                                             | 407          | +    | 0.00 |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
| (-) DEPRECIACION / AMORTIZACION ACUMULADA DE ACTIVOS PARA EXPLORACION Y EVALUACION                                                                                                                 |                                                                                                                                        | 408                                                                     | -            | 0.00 |      |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |
| (-) DETERIORO ACUMULADO DEL VALOR DE ACTIVOS PARA EXPLORACION Y EVALUACION                                                                                                                         |                                                                                                                                        | 409                                                                     |              |      |      |                           |                      |                         |              |       |      |      |      |      |   |      |                                                                                                                                                     |





|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----|------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|------|
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                | (-)P?RDIDA DEL EJERCICIO     |     | 615 | -    | 0.00                                                                | (-) RETENCIONES POR DIVIDENDOS ANTICIPADOS                                                                                                          |     | 856 | -    | 0.00 |
| OTROS RESULTADOS INTEGRALES ACUMULADOS                                                                                                                           | SUPER?VIT DE REVALUACI?N ACUMULADO                                                                                                             | PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO |     | 616 | +    | 0.00                                                                | (-) RETENCIONES POR INGRESOS PROVENIENTES DEL EXTERIOR CON DERECHO A CR?DITO TRIBUTARIO                                                             |     | 857 | -    | 0.00 |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                | ACTIVOS INTANGIBLES          |     | 617 | +    | 0.00                                                                | (-) ANTICIPO DE IMPUESTO A LA RENTA PAGADO POR ESPECT?CULOS P?BLICOS                                                                                |     | 858 | -    | 0.00 |
|                                                                                                                                                                  | OTROS                                                                                                                                          |                              | 618 | +   | 0.00 | (-) CR?DITO TRIBUTARIO DE A?OS ANTERIORES                           |                                                                                                                                                     | 859 | -   | 0.00 |      |
|                                                                                                                                                                  | GANANCIAS Y P?RDIDAS ACUMULADAS POR INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO MEDIDOS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN OTRO RESULTADO INTEGRAL |                              | 619 | +/- | 0.00 | (-) CR?DITO TRIBUTARIO GENERADO POR IMPUESTO A LA SALIDA DE DIVISAS | GENERADO EN EL EJERCICIO FISCAL DECLARADO                                                                                                           |     | 860 | -    | 0.00 |
|                                                                                                                                                                  | GANANCIAS Y P?RDIDAS ACUMULADAS POR LA CONVERSI?N DE ESTADOS FINANCIEROS DE UN NEGOCIO EN EL EXTRANJERO                                        |                              | 620 | +/- | 0.00 |                                                                     | GENERADO EN EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES                                                                                                          |     | 861 | -    | 0.00 |
|                                                                                                                                                                  | GANANCIAS Y P?RDIDAS ACTUARIALES ACUMULADAS                                                                                                    |                              | 621 | +/- | 0.00 | (-) EXONERACI?N Y CR?DITO TRIBUTARIO POR LEYES ESPECIALES           |                                                                                                                                                     | 862 | -   | 0.00 |      |
|                                                                                                                                                                  | LA PARTE EFECTIVA DE LAS GANANCIAS Y P?RDIDAS DE LOS INSTRUMENTOS DE COBERTURA EN UNA COBERTURA DE FLUJOS DE EFECTIVO                          |                              | 622 | +/- | 0.00 | SUBTOTAL IMPUESTO A PAGAR                                           |                                                                                                                                                     | 865 | =   | 0.00 |      |
|                                                                                                                                                                  | OTROS                                                                                                                                          |                              | 623 | +/- | 0.00 | SUBTOTAL SALDO A FAVOR                                              |                                                                                                                                                     | 866 | =   | 0.00 |      |
| TOTAL PATRIMONIO                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |                              |     | 698 | =    | 0.00                                                                | (+ IMPUESTO A LA RENTA ?NICO (A partir del ejercicio 2015 registre la sumatoria de los valores pagados mensualmente por concepto de impuesto ?nico) |     | 867 | +    | 0.00 |
| TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO                                                                                                                                        |                                                                                                                                                |                              |     | 699 | =    | 0.00                                                                | (-) CR?DITO TRIBUTARIO PARA LA LIQUIDACI?N DEL IMPUESTO A LA RENTA ?NICO (A partir del ejercicio 2015 casilla informativa)                          |     | 868 | -    | 0.00 |
| OTROS ACTIVOS NO CORRIENTESDIVIDENDOS DECLARADOS (DISTRIBUIDOS) A FAVOR DE TITULARES DE DERECHOS REPRESENTATIVOS DE CAPITAL EN EL EJERCICIO FISCAL (INFORMATIVO) |                                                                                                                                                |                              |     | 624 | =    | 0.00                                                                | IMPUESTO A LA RENTA A PAGAR                                                                                                                         |     | 869 | =    | 0.00 |
| DIVIDENDOS PAGADOS (LIQUIDADOS) A TITULARES DE DERECHOS REPRESENTATIVOS DE CAPITAL EN EL EJERCICIO FISCAL (INFORMATIVO)                                          |                                                                                                                                                |                              |     | 625 | =    | 0.00                                                                | SALDO A FAVOR CONTRIBUYENTE                                                                                                                         |     | 870 | =    | 0.00 |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                              |     |     |      |                                                                     |                                                                                                                                                     |     |     |      |      |