







|                                                                                                          |                                                                  |                                                                                                           |              |          |                                                                                                                                       |                                                                                            |                                                                                                                                                |       |      |      |      |           |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|-----------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| PORCI?N CORRIENTE DE OBLIGACIONES EMITIDAS                                                               |                                                                  | 528                                                                                                       | +            | 0.00     | COSTOS DE TRANSACCI?N (COMISIONES BANCARIAS, HONORARIOS, TASAS, ENTRE OTROS)                                                          | NO RELACIONADAS                                                                            | DEL EXTERIOR                                                                                                                                   |       | 7254 | +    | 0.00 | 7255      | +         | 0.00 | En la columna "Valor no deducible" registre la porci?n del monto declarado en las columnas "costo" y "gasto" considerada como el c?culo del Impuesto a la Renta. |      |
| OTROS PASIVOS FINANCIEROS                                                                                |                                                                  | 529                                                                                                       | +            | 0.00     |                                                                                                                                       |                                                                                            | LOCAL                                                                                                                                          |       | 7257 | +    | 0.00 | 7258      | +         | 0.00 |                                                                                                                                                                  |      |
| A VALOR RAZONABLE                                                                                        |                                                                  | 530                                                                                                       | +            | 0.00     |                                                                                                                                       |                                                                                            | DEL EXTERIOR                                                                                                                                   |       | 7260 | +    | 0.00 | 7261      | +         | 0.00 |                                                                                                                                                                  |      |
| PORCI?N CORRIENTE DE ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS POR PAGAR                                                |                                                                  | 531                                                                                                       | +            | 0.00     |                                                                                                                                       |                                                                                            | RELACIONADAS                                                                                                                                   | LOCAL |      | 7263 | +    | 0.00      | 7264      | +    |                                                                                                                                                                  | 0.00 |
| DEL EXTERIOR IMPORTE BRUTO ADEUDADO A LOS CLIENTES POR EL TRABAJO EJECUTADO EN CONTRATOS DE CONSTRUCCI?N |                                                                  | 532                                                                                                       | +            | 0.00     |                                                                                                                                       |                                                                                            | DEL EXTERIOR                                                                                                                                   |       | 7266 | +    | 0.00 | 7267      | +         | 0.00 |                                                                                                                                                                  |      |
| IMPUESTO A LA RENTA POR PAGAR DEL EJERCICIO                                                              |                                                                  | 533                                                                                                       | +            | 957.70   |                                                                                                                                       |                                                                                            | NO RELACIONADAS                                                                                                                                | LOCAL |      | 7269 | +    | 0.00      | 7270      | +    |                                                                                                                                                                  | 0.00 |
| PASIVOS CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS                                                        | PARTICIPACI?N TRABAJADORES POR PAGAR DEL EJERCICIO               | 534                                                                                                       | +            | 12069.34 |                                                                                                                                       |                                                                                            | DEL EXTERIOR                                                                                                                                   |       | 7272 | +    | 0.00 | 7273      | +         | 0.00 |                                                                                                                                                                  |      |
|                                                                                                          | OBLIGACIONES CON EL IESS                                         | 535                                                                                                       | +            | 342.32   |                                                                                                                                       |                                                                                            | RELACIONADAS                                                                                                                                   | LOCAL |      | 7275 | +    | 0.00      | 7276      | +    |                                                                                                                                                                  | 0.00 |
|                                                                                                          | JUBILACI?N PATRONAL                                              | 536                                                                                                       | +            | 0.00     |                                                                                                                                       |                                                                                            | DEL EXTERIOR                                                                                                                                   |       | 7278 | +    | 0.00 | 7279      | +         | 0.00 |                                                                                                                                                                  |      |
| OTROS PASIVOS CORRIENTES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS                                                      |                                                                  | 537                                                                                                       | +            | 0.00     |                                                                                                                                       |                                                                                            | NO RELACIONADAS                                                                                                                                | LOCAL |      | 7281 | +    | 0.00      | 7282      | +    |                                                                                                                                                                  | 0.00 |
| PROVISIONES CORRIENTES                                                                                   | POR GARANT?AS                                                    | 538                                                                                                       | +            | 0.00     | RELACIONADAS                                                                                                                          | DEL EXTERIOR                                                                               |                                                                                                                                                | 7284  | +    | 0.00 | 7285 | +         | 0.00      |      |                                                                                                                                                                  |      |
|                                                                                                          | POR DESMANTELAMIENTO                                             | 539                                                                                                       | +            | 0.00     | LOCAL                                                                                                                                 |                                                                                            | 7287                                                                                                                                           | +     | 0.00 | 7288 | +    | 0.00      |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
|                                                                                                          | POR CONTRATOS ONEROSOS                                           | 540                                                                                                       | +            | 0.00     | DEL EXTERIOR                                                                                                                          |                                                                                            | 7290                                                                                                                                           | +     | 0.00 | 7291 | +    | 0.00      |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
|                                                                                                          | POR REESTRUCTURACIONES DE NEGOCIOS                               | 541                                                                                                       | +            | 0.00     | LOCAL                                                                                                                                 |                                                                                            | 7293                                                                                                                                           | +     | 0.00 | 7294 | +    | 0.00      |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
|                                                                                                          | POR REEMBOLSOS A CLIENTES                                        | 542                                                                                                       | +            | 0.00     | NO RELACIONADAS                                                                                                                       | DEL EXTERIOR                                                                               |                                                                                                                                                | 7296  | +    | 0.00 | 7297 | +         | 0.00      |      |                                                                                                                                                                  |      |
|                                                                                                          | POR LITIGIOS                                                     | 543                                                                                                       | +            | 0.00     | REVERSIONES DEL DESCUENTO DE PROVISIONES QUE FUERON RECONOCIDAS A SU VALOR PRESENTE                                                   |                                                                                            | 7299                                                                                                                                           | +     | 0.00 | 7300 | +    | 0.00      |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
|                                                                                                          | POR PASIVOS CONTINGENTES ASUMIDOS EN UNA COMBINACI?N DE NEGOCIOS | 544                                                                                                       | +            | 0.00     | INTERESES IMPL?CITOS DEVENGADOS POR ACUERDOS QUE CONSTITUYEN EFECTIVAMENTE UNA TRANSACCI?N FINANCIERA O PAGO DIFERIDO                 |                                                                                            | 7302                                                                                                                                           | +     | 0.00 | 7303 | +    | 0.00      |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
| OTRAS                                                                                                    | 545                                                              | +                                                                                                         | 0.00         | OTROS    |                                                                                                                                       | 7305                                                                                       | +                                                                                                                                              | 0.00  | 7306 | +    | 0.00 |           |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
| PASIVOS POR INGRESOS DIFERIDOS                                                                           | ANTICIPOS DE CLIENTES                                            | 546                                                                                                       | +            | 0.00     | P?RDIDAS POR MEDICI?N DE INVERSIONES EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS AL M?TODO DE LA PARTICIPACI?N (VALOR PATRIMONIAL PROPORCIONAL) |                                                                                            | 7308                                                                                                                                           | +     | 0.00 | 7309 | +    | 0.00      |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
|                                                                                                          | SUBVENCIONES DEL GOBIERNO                                        | 547                                                                                                       | +            | 0.00     | OTROS                                                                                                                                 |                                                                                            | 7311                                                                                                                                           | +     | 0.00 | 7312 | +    | 0.00      |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
|                                                                                                          | OTROS                                                            | 548                                                                                                       | +            | 0.00     | P?RDIDAS NETAS PROCEDENTES DE ACTIVIDADES DISCONTINUADAS                                                                              |                                                                                            | 7314                                                                                                                                           | +     | 0.00 | 7315 | +    | 0.00      |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
| OTROS PASIVOS CORRIENTES                                                                                 |                                                                  | 549                                                                                                       | +            | 0.00     | TOTAL COSTOS                                                                                                                          |                                                                                            |                                                                                                                                                |       | 7991 | =    | 0.00 |           |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
| OTROS                                                                                                    |                                                                  | 550                                                                                                       | +            | 38507.06 |                                                                                                                                       |                                                                                            |                                                                                                                                                |       |      |      |      |           |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
| TOTAL PASIVOS CORRIENTES                                                                                 |                                                                  | 551                                                                                                       | =            | 80753.61 |                                                                                                                                       |                                                                                            |                                                                                                                                                |       |      |      |      |           |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
| PASIVOS NO CORRIENTES                                                                                    |                                                                  |                                                                                                           |              |          |                                                                                                                                       | TOTAL GASTOS                                                                               |                                                                                                                                                |       |      | 7992 | +    | 139391.74 |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
| CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR NO CORRIENTES                                                             | CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR COMERCIALES NO CORRIENTES         | RELACIONADAS                                                                                              | LOCALES      | 553      | +                                                                                                                                     | 0.00                                                                                       | TOTAL COSTOS Y GASTOS                                                                                                                          |       |      |      | 7999 | +         | 139391.74 |      |                                                                                                                                                                  |      |
|                                                                                                          |                                                                  | DEL EXTERIOR                                                                                              | 554          | +        | 0.00                                                                                                                                  |                                                                                            |                                                                                                                                                |       |      |      |      |           |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
|                                                                                                          |                                                                  | NO RELACIONADAS                                                                                           | LOCALES      | 555      | +                                                                                                                                     | 0.00                                                                                       | BAJA DE INVENTARIO (INFORMATIVO)                                                                                                               |       |      |      | 7901 | =         | 0.00      |      |                                                                                                                                                                  |      |
|                                                                                                          |                                                                  | DEL EXTERIOR                                                                                              | 556          | +        | 0.00                                                                                                                                  | PAGO POR REEMBOLSO COMO REEMBOLSANTE (INFORMATIVO)                                         |                                                                                                                                                |       |      | 7902 | +    | 0.00      |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
|                                                                                                          | OTRAS CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR NO CORRIENTES               | A ACCIONISTAS, SOCIOS, PART?CIPES, BENEFICIARIOS U OTROS TITULARES DE DERECHOS REPRESENTATIVOS DE CAPITAL | LOCALES      | 557      | +                                                                                                                                     | 0.00                                                                                       | PAGO POR REEMBOLSO COMO INTERMEDIARIO (INFORMATIVO)                                                                                            |       |      |      | 7903 | -         | 0.00      |      |                                                                                                                                                                  |      |
|                                                                                                          |                                                                  |                                                                                                           | DEL EXTERIOR | 558      | +                                                                                                                                     | 0.00                                                                                       |                                                                                                                                                |       |      |      |      |           |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
|                                                                                                          |                                                                  | OTRAS RELACIONADAS                                                                                        | LOCALES      | 559      | +                                                                                                                                     | 0.00                                                                                       | NO. DE RUC DEL PROFESIONAL QUE REALIZ? EL C?LCULO ACTUARIAL PARA EL CONTRIBUYENTE (INFORMATIVO)                                                |       |      |      | 7904 | =         | 0.00      |      |                                                                                                                                                                  |      |
|                                                                                                          |                                                                  |                                                                                                           | DEL EXTERIOR | 560      | +                                                                                                                                     | 0.00                                                                                       | COSTOS Y GASTOS GENERADOS EN FIDEICOMISOS MERCANTILES O ENCARGOS FIDUCIARIOS DONDE EL CONTRIBUYENTE ES CONSTITUYENTE O APORTANTE (INFORMATIVO) |       |      |      | 7905 | =         | 0.00      |      |                                                                                                                                                                  |      |
|                                                                                                          |                                                                  | OTRAS NO RELACIONADAS                                                                                     | LOCALES      | 561      | +                                                                                                                                     | 0.00                                                                                       | GASTOS ATRIBUIDOS A INGRESOS NO OBJETO DE IMPUESTO A LA RENTA                                                                                  |       |      |      | 7906 | =         | 0.00      |      |                                                                                                                                                                  |      |
|                                                                                                          |                                                                  |                                                                                                           | DEL EXTERIOR | 562      | +                                                                                                                                     | 0.00                                                                                       | CONCILIACI?N TRIBUTARIA                                                                                                                        |       |      |      |      |           |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
| OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS - NO CORRIENTES                                               | RELACIONADAS                                                     | LOCALES                                                                                                   | 563          | +        | 0.00                                                                                                                                  | UTILIDAD DEL EJERCICIO                                                                     |                                                                                                                                                |       |      | 801  | =    | 80462.25  |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
|                                                                                                          | DEL EXTERIOR                                                     | 564                                                                                                       | +            | 0.00     | P?RDIDA DEL EJERCICIO                                                                                                                 |                                                                                            |                                                                                                                                                |       | 802  | =    | 0.00 |           |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
|                                                                                                          | NO RELACIONADAS                                                  | LOCALES                                                                                                   | 565          | +        | 0.00                                                                                                                                  |                                                                                            |                                                                                                                                                |       |      |      |      |           |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
| DEL EXTERIOR                                                                                             | 566                                                              | +                                                                                                         | 0.00         |          |                                                                                                                                       |                                                                                            |                                                                                                                                                |       |      |      |      |           |           |      |                                                                                                                                                                  |      |
| CR?DITO A MUTUO                                                                                          |                                                                  | 567                                                                                                       | +            | 0.00     | C?LCULO DE BASE PARTICIPACI?N A TRABAJADORES                                                                                          | (-) INGRESOS POR MEDICIONES DE ACTIVOS BIOL?GICOS AL VALOR RAZONABLE MENOS COSTOS DE VENTA | 096                                                                                                                                            | -     | 0.00 |      |      |           |           |      |                                                                                                                                                                  |      |

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|
| ACUMULADOS                                                                                                                                                       | [OTROS]                                                                                                                                        |  | 618 | +   | 0.00      | (-) CR?DITO TRIBUTARIO DE A?OS ANTERIORES                                                                                  |                                                                                                                                                       | 859 | -   | 1989.82 |
|                                                                                                                                                                  | 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 | =   | 957.70  |
|                                                                                                                                                                  | [OTROS]                                                                                                                                        |  | 623 | +/- | 0.00      | SUBTOTAL SALDO A FAVOR                                                                                                     |                                                                                                                                                       | 866 | =   | 0.00    |
|                                                                                                                                                                  | TOTAL PATRIMONIO                                                                                                                               |  |     | 698 | =         | 827633.79                                                                                                                  | (+ ) IMPUESTO A LA RENTA ?NICO (A partir del ejercicio 2015 registre la sumatoria de los valores pagados mensualmente por concepto de impuesto ?nico) |     | 867 | +       |
| TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO                                                                                                                                        |                                                                                                                                                |  | 699 | =   | 908387.40 | (-) 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 | =   | 957.70  |
| 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    |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |  |     |     |           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |     |     |         |