

NOMINA DE ACCIONISTAS

Número del Expediente Registro Único de Contribuyentes No.

0990281866001

5942-76

CAPITAL NACIONAL S/.....o/o  
CAPITAL EXTRANJERO S/.....o/o  
TOTAL CAPITAL SOCIAL S/ 1'000.000\*00

(Inscritos en el libro de Acciones y Accionistas, Art. 190 de la Ley de Compañías)

DENOMINACION DE LA COMPAÑIA

SIGLAS

TUVAL S.A.

| DATOS DEL ACCIONISTA |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|----------------------|-------------------------------|--|---------------------------------------|--------------|----|--------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----|--------------------------------------|
| No.                  | Apellidos y nombres completos |  | Céd. de Ident. Pasaporte No. o R.U.C. | Nacionalidad | CL | No. Resolución MICEI (1) | Fecha de Registro en el Banco Central (2) | País de Residencia | CL  | Acciones Nominativas (Valor Nominal) |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| 1                    | LUIGI SENSI CONTUGI           |  | X1706487236                           | Italiana     |    |                          |                                           | Ecuador            |     | 960                                  |
| 2                    | MARIO RAMOS CHACON            |  | X0902528587                           | Ecuatoriana  |    |                          |                                           | Ecuador            |     | 10                                   |
| 3                    | DR MODESTO APOLO RAMIREZ      |  | X0901905935                           | Ecuat.       |    |                          |                                           | Ecuador            |     | 10                                   |
| 4                    | BRIDAS S.A.                   |  | X0990380988001                        |              |    |                          |                                           |                    |     | 10                                   |
| 5                    | INDUSTRIAS COSENCO C.LTDA     |  | X090476403001                         | Ecuat.       |    |                          |                                           | Ecuador            |     | 10                                   |
| 6                    |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| 7                    |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| 8                    |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| 9                    |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| 10                   |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| 11                   |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| 12                   |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| 13                   |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| 14                   |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| 15                   |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| 16                   |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| 17                   |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| 18                   |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| 19                   |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| 20                   |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| 21                   |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| 22                   |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| 23                   |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| 24                   |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| 25                   |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
| SUMAN                |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    | 100 | 1'000.000                            |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |
|                      |                               |  |                                       |              |    |                          |                                           |                    |     |                                      |