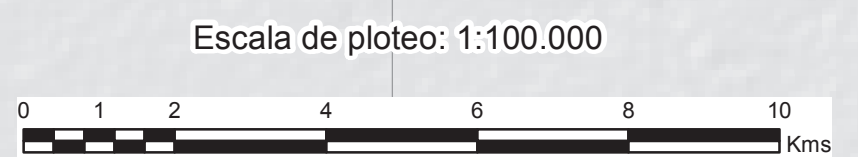
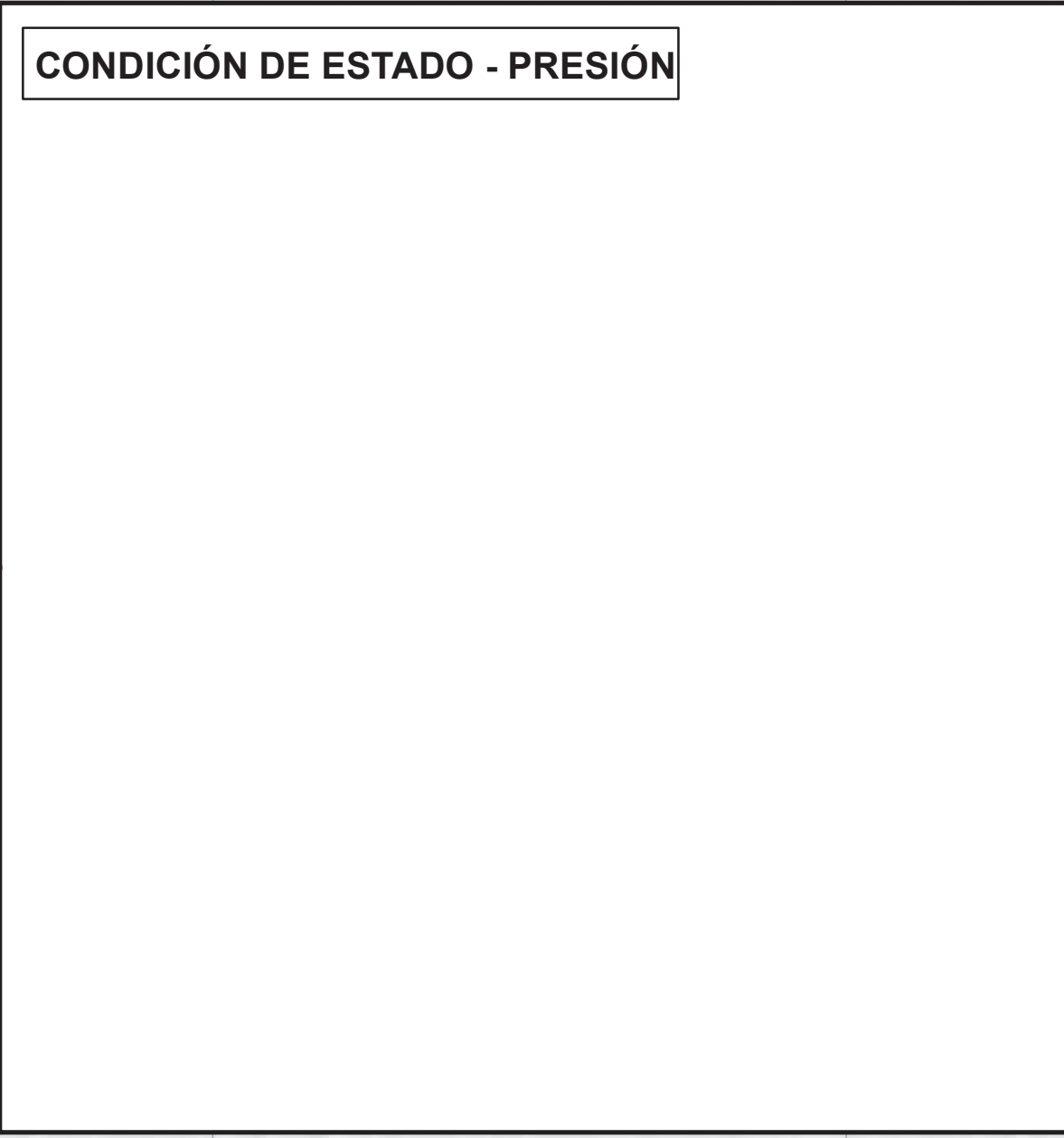
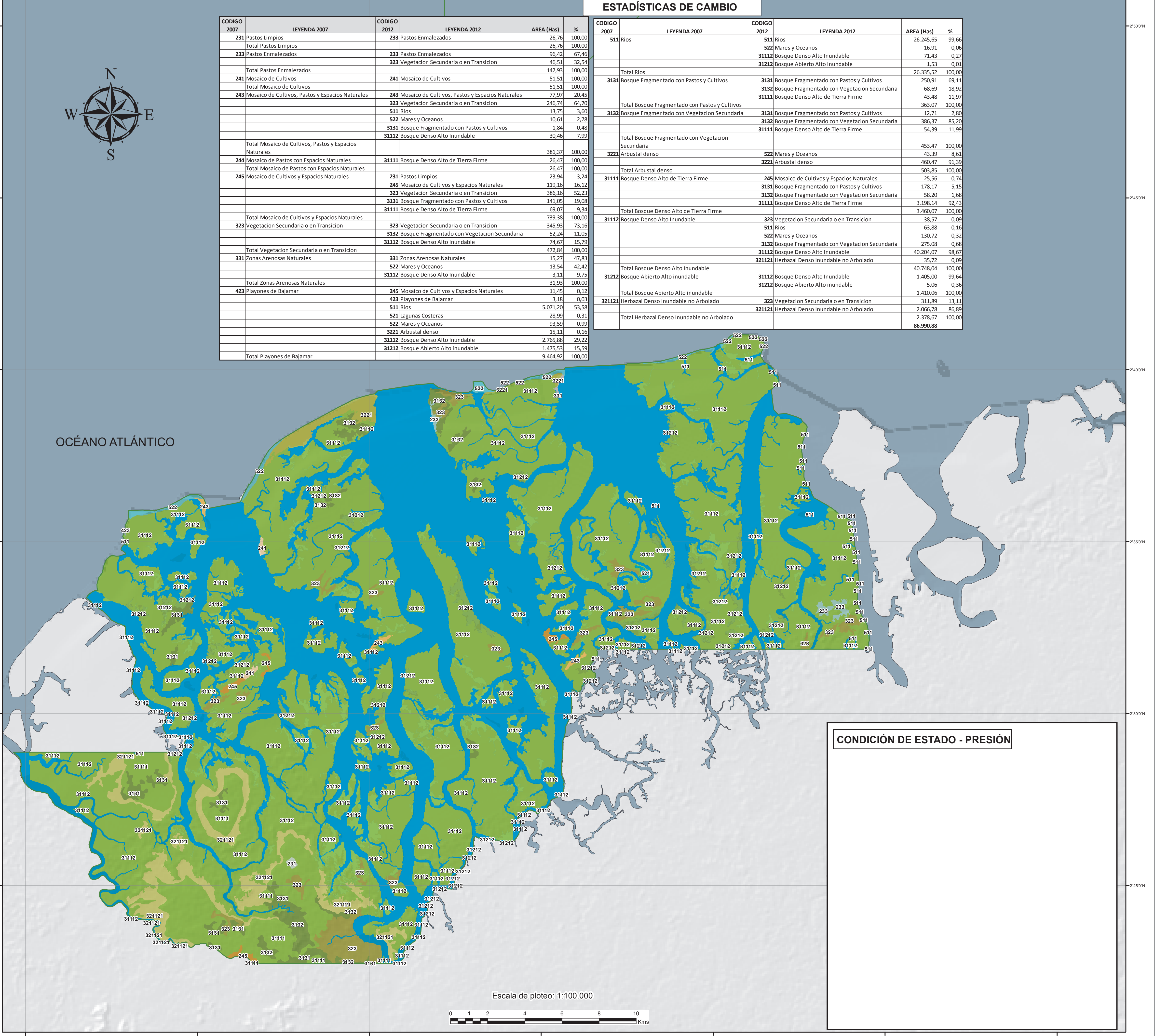


**ESTADÍSTICAS DE CAMBIO**

| CODIGO 2007 | LEYENDA 2007   | CODIGO 2012 | LEYENDA 2012                                     | AREA (Has) | %      |
|-------------|--|-------------|--|------------|--------|
| 231         | Pastos Limpios   | 233         | Pastos Enmalezados                               | 26,76      | 100,00 |
|             | Total Pastos Limpios                                   |             |  | 26,76      | 100,00 |
| 233         | Pastos Enmalezados                                     | 323         | Vegetación Secundaria o en Transición            | 96,42      | 67,46  |
|             | Total Pastos Enmalezados                               |             |  | 142,93     | 100,00 |
| 241         | Mosaico de Cultivos                                    | 241         | Mosaico de Cultivos                              | 51,51      | 100,00 |
|             | Total Mosaico de Cultivos                              |             |  | 51,51      | 100,00 |
| 243         | Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales       | 243         | Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales | 77,97      | 20,45  |
|             | Total Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales |             |  | 246,74     | 64,70  |
|             |  | 311         | Rios   | 13,75      | 3,60   |
|             |  | 522         | Mares y Océanos                                  | 10,61      | 2,78   |
|             |  | 3131        | Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos         | 1,84       | 0,48   |
|             |  | 31112       | Bosque Denso Alto Inundable                      | 30,46      | 7,99   |
|             | Total Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales |             |  | 381,37     | 100,00 |
| 244         | Mosaico de Pastos con Espacios Naturales               | 31111       | Bosque Denso Alto de Tierra Firme                | 26,47      | 100,00 |
|             | Total Mosaico de Pastos con Espacios Naturales         |             |  | 26,47      | 100,00 |
| 245         | Mosaico de Cultivos y Espacios Naturales               | 231         | Pastos Limpios                                   | 23,94      | 3,24   |
|             |  | 245         | Mosaico de Cultivos y Espacios Naturales         | 119,16     | 16,12  |
|             |  | 323         | Vegetación Secundaria o en Transición            | 386,16     | 52,23  |
|             |  | 3131        | Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos         | 141,05     | 19,08  |
|             |  | 31111       | Bosque Denso Alto de Tierra Firme                | 69,07      | 9,34   |
|             | Total Mosaico de Cultivos y Espacios Naturales         |             |  | 739,38     | 100,00 |
| 323         | Vegetación Secundaria o en Transición                  | 323         | Vegetación Secundaria o en Transición            | 345,93     | 73,16  |
|             |  | 3132        | Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria     | 52,24      | 11,05  |
|             |  | 31112       | Bosque Denso Alto Inundable                      | 74,67      | 15,79  |
|             | Total Vegetación Secundaria o en Transición            |             |  | 472,84     | 100,00 |
| 331         | Zonas Arenosas Naturales                               | 331         | Zonas Arenosas Naturales                         | 15,27      | 47,83  |
|             |  | 522         | Mares y Océanos                                  | 13,54      | 42,42  |
|             |  | 31112       | Bosque Denso Alto Inundable                      | 3,11       | 9,75   |
|             | Total Zonas Arenosas Naturales                         |             |  | 31,93      | 100,00 |
| 423         | Playones de Bajamar                                    | 245         | Mosaico de Cultivos y Espacios Naturales         | 11,45      | 0,12   |
|             |  | 423         | Playones de Bajamar                              | 3,18       | 0,03   |
|             |  | 511         | Rios   | 5,071,20   | 53,58  |
|             |  | 521         | Lagunas Costeras                                 | 28,99      | 0,31   |
|             |  | 522         | Mares y Océanos                                  | 93,59      | 0,99   |
|             |  | 3221        | Arbustal denso                                   | 15,11      | 0,16   |
|             |  | 31112       | Bosque Denso Alto Inundable                      | 2,765,88   | 29,22  |
|             |  | 31212       | Bosque Abierto Alto Inundable                    | 1,475,53   | 15,59  |
|             | Total Playones de Bajamar                              |             |  | 9,464,92   | 100,00 |

| CODIGO 2007 | LEYENDA 2007                                       | CODIGO 2012 | LEYENDA 2012                                 | AREA (Has)       | %      |
|-------------|--|-------------|--|------------------|--------|
| 511         | Rios   | 511         | Rios   | 26.245,65        | 99,66  |
|             |  | 522         | Mares y Océanos                              | 16,91            | 0,06   |
|             |  | 31112       | Bosque Denso Alto Inundable                  | 71,43            | 0,27   |
|             |  | 31212       | Bosque Abierto Alto Inundable                | 1,53             | 0,01   |
|             | Total Rios   |             |  | 26.335,52        | 100,00 |
| 3131        | Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos           | 3131        | Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos     | 250,91           | 69,11  |
|             |  | 3132        | Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria | 68,69            | 18,92  |
|             |  | 31111       | Bosque Denso Alto de Tierra Firme            | 43,48            | 11,97  |
|             | Total Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos     |             |  | 363,07           | 100,00 |
| 3132        | Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria       | 3131        | Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos     | 12,71            | 2,80   |
|             |  | 3132        | Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria | 386,37           | 85,20  |
|             |  | 31111       | Bosque Denso Alto de Tierra Firme            | 54,39            | 11,99  |
|             | Total Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria |             |  | 453,47           | 100,00 |
| 3221        | Arbustal denso                                     | 522         | Mares y Océanos                              | 43,39            | 8,61   |
|             |  | 3221        | Arbustal denso                               | 460,47           | 91,39  |
|             | Total Arbustal denso                               |             |  | 503,85           | 100,00 |
| 31111       | Bosque Denso Alto de Tierra Firme                  | 245         | Mosaico de Cultivos y Espacios Naturales     | 25,56            | 0,74   |
|             |  | 3131        | Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos     | 178,17           | 5,15   |
|             |  | 3132        | Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria | 58,20            | 1,68   |
|             |  | 31111       | Bosque Denso Alto de Tierra Firme            | 3.198,14         | 92,43  |
|             | Total Bosque Denso Alto de Tierra Firme            |             |  | 3.460,07         | 100,00 |
| 31112       | Bosque Denso Alto Inundable                        | 323         | Vegetación Secundaria o en Transición        | 38,57            | 0,09   |
|             |  | 511         | Rios   | 63,88            | 0,16   |
|             |  | 522         | Mares y Océanos                              | 130,72           | 0,32   |
|             |  | 3132        | Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria | 275,08           | 0,68   |
|             |  | 31112       | Bosque Denso Alto Inundable                  | 40.204,07        | 98,67  |
|             |  | 321121      | Herbazal Denso Inundable no Arbolado         | 35,72            | 0,09   |
|             | Total Bosque Denso Alto Inundable                  |             |  | 40.748,04        | 100,00 |
| 31212       | Bosque Abierto Alto Inundable                      | 31112       | Bosque Denso Alto Inundable                  | 1.405,00         | 99,64  |
|             |  | 31212       | Bosque Abierto Alto Inundable                | 5,06             | 0,36   |
|             | Total Bosque Abierto Alto Inundable                |             |  | 1.410,06         | 100,00 |
| 321121      | Herbazal Denso Inundable no Arbolado               | 323         | Vegetación Secundaria o en Transición        | 311,89           | 13,11  |
|             |  | 321121      | Herbazal Denso Inundable no Arbolado         | 2.066,78         | 86,89  |
|             | Total Herbazal Denso Inundable no Arbolado         |             |  | 2.378,67         | 100,00 |
|             |  |             |  | <b>86.990,88</b> |        |



**LEYENDA COBERTURAS**

| CODIGO | LEYENDA  | AREA (Has)       | %             |
|--------|--|------------------|---------------|
| 231    | Pastos Limpios                                   | 23,94            | 0,03          |
| 233    | Pastos Enmalezados                               | 123,18           | 0,14          |
| 241    | Mosaico de Cultivos                              | 51,51            | 0,06          |
| 243    | Mosaico de Cultivos, Pastos y Espacios Naturales | 77,97            | 0,09          |
| 245    | Mosaico de Cultivos y Espacios Naturales         | 156,17           | 0,18          |
| 31111  | Bosque Denso Alto de Tierra Firme                | 3.391,54         | 3,90          |
| 31112  | Bosque Denso Alto Inundable                      | 44.554,63        | 51,22         |
| 31212  | Bosque Abierto Alto Inundable                    | 1.482,12         | 1,70          |
| 3131   | Bosque Fragmentado con Pastos y Cultivos         | 584,68           | 0,67          |
| 3132   | Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria     | 840,59           | 0,97          |
| 321121 | Herbazal Denso Inundable no Arbolado             | 2.102,50         | 2,42          |
| 3221   | Arbustal denso                                   | 475,58           | 0,55          |
| 323    | Vegetación Secundaria o en Transición            | 1.375,80         | 1,58          |
| 331    | Zonas Arenosas Naturales                         | 15,27            | 0,02          |
| 423    | Playones de Bajamar                              | 3,18             | 0,00          |
| 511    | Rios   | 31.394,48        | 36,09         |
| 521    | Lagunas Costeras                                 | 28,99            | 0,03          |
| 522    | Mares y Océanos                                  | 308,76           | 0,35          |
|        | <b>Total</b>                                     | <b>86.990,88</b> | <b>100,00</b> |

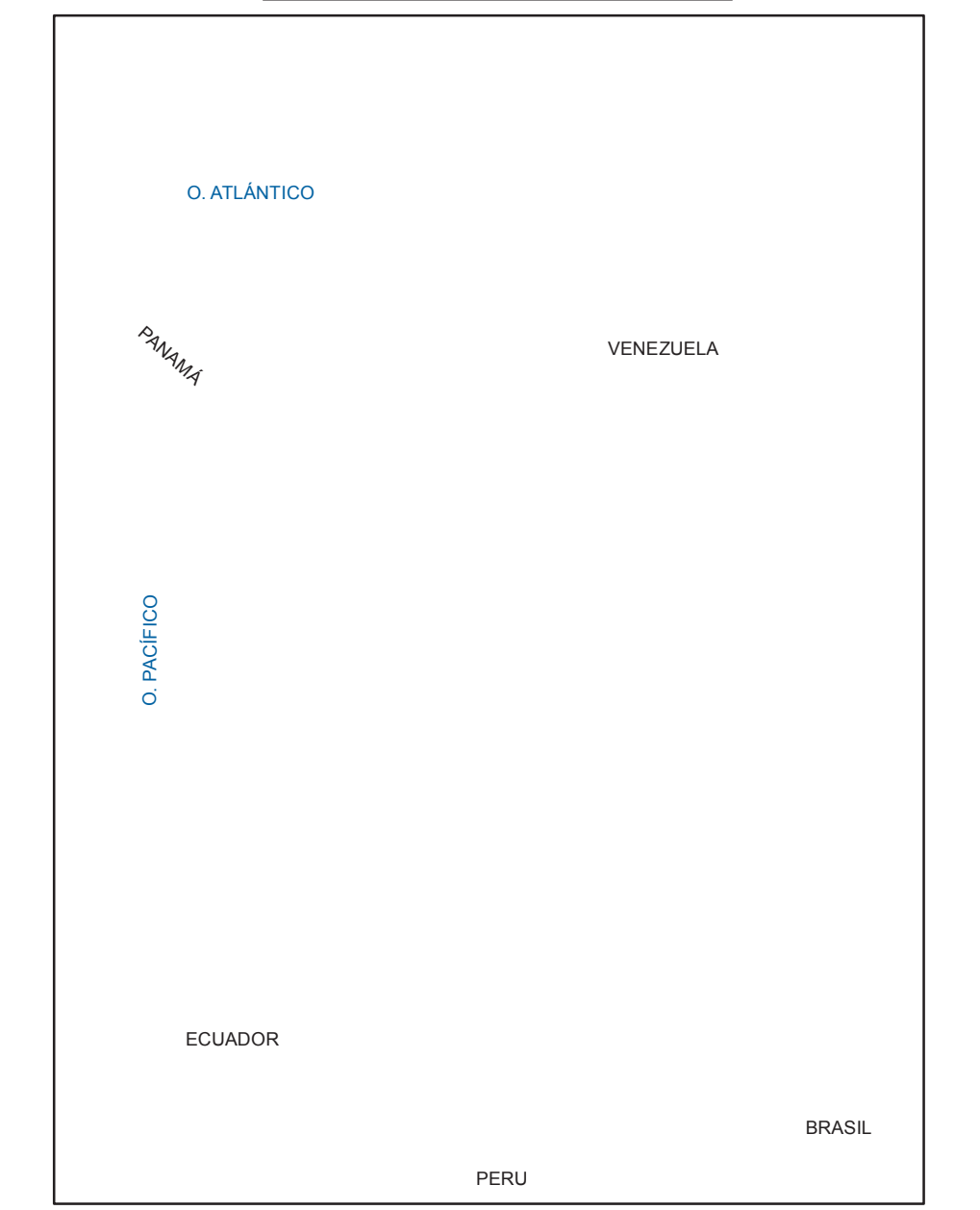
Datos estimados a partir de sistemas de información geográfica empleando la proyección MAGNA Colombia Bogotá.

**LEYENDA CONDICIÓN ESTADO - PRESIÓN**

| CONDICIÓN DE CAMBIO | AREA (Has)       | %             |
|---------------------|------------------|---------------|
| ESTADO ESTABLE      | 85.585,44        | 98,38         |
| PRESION ESTABLE     | 395,77           | 0,45          |
| RECUPERACION        | 972,66           | 1,12          |
| TRANSFORMACION      | 37,00            | 0,04          |
| <b>Total</b>        | <b>86.990,88</b> | <b>100,00</b> |

NOTA: Si tiene comentarios u observaciones con respecto a este producto, favor escribanos al correo sistema.informacion@parquesnacionales.gov.co  
Derechos Reservados PNN - 2013

**LOCALIZACIÓN GENERAL**



| INFORMACIÓN DE REFERENCIA  |  | FUENTES DE INFORMACIÓN  |             |
|--|--|---|-------------|
| SISTEMA DE COORDENADAS: DATUM GEODÉSICO: ELIPSOIDE: MERIDIANO PRINCIPAL: UNIDADES DE MEDIDA: | MAGNA-SIRGAS MAGNA-SIRGAS GRS80 Greenwich Grados | TEMÁTICA: Interpretación Visual de Imagen Satelital Landsat 1058 del 28/08/2012 Aplicando la metodología CORINE Land Cover adaptada para Colombia, a escala 1:100.000 PNN, 2013 | LIMITES:    |
| Edición: Ing. Luisa Patricia Corredor Gil SGMAP  | Revisión: EQUIPO TÉCNICO PNN SANQUIANGA          | Aprobación: Juan Pablo Latorre Parra SGMAP  | <b>2013</b> |