



**CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL**  
**REGIÓN DE MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA**  
**DIRECCIÓN REGIONAL MAGALLANES Y ANTARTICA CHILENA**  
**PARQUE NACIONAL TORRES DEL PAINE**  
**FHC/MAV**

---

**CARTA Nº 74/2013**

**PUNTA ARENAS, 06/09/2013**

**SEÑOR**



En relación a su consulta sobre "Número señaléticas instaladas por año en Parque Nacional Torres del Paine, período 1980 a 2012" (Folio AR003W-0000587 Solicitud Ley 20.285 Web) le adjunto listado de señales instaladas y en proceso de instalación (etapa a completar en octubre), las que están georreferenciadas en coordenadas UTM.

Respecto de su requerimiento sobre señales instaladas anteriormente (desde 1980) le comunico que lamentablemente no contamos con una base de datos con dicha información.

En caso de requerir más información puede contactarse directamente con el coordinador técnico del parque nacional Torres del Paine Sr. Michael Arcos al correo electrónico [michael.arcos@conaf.cl](mailto:michael.arcos@conaf.cl)

Saluda atentamente a usted,

**JUAN IVANOVICH SEGOVIA**  
**DIRECTOR REGIONAL (S)**  
**DIRECCIÓN REGIONAL MAGALLANES Y**  
**ANTARTICA CHILENA**

Incl.:Documento Digital: balizas orientación [Ver](#)  
Documento Digital: usted está aquí [Ver](#)

| Cantidad de balizas | tramo de sendero            | propiedad | Etapa construcción | coordenada x | coordenada y |
|---------------------|-----------------------------|-----------|--------------------|--------------|--------------|
| 1                   | AMARGA - SERON              | Conaf     | 1                  | 654.578      | 4.350.091    |
| 2                   | AMARGA - SERON              | Conaf     | 2                  | 654.839      | 4.351.808    |
| 3                   | AMARGA - SERON              | Conaf     | 1                  | 654.685      | 4.353.682    |
| 4                   | AMARGA - SERON              | Conaf     | 2                  | 653.992      | 4.355.288    |
| 5                   | AMARGA - SERON              | Conaf     | 1                  | 652.520      | 4.356.584    |
| 6                   | AMARGA - SERON              | Conaf     | 2                  | 650.915      | 4.357.681    |
| 7                   | COIRON - DICKSON            | Conaf     | 1                  | 644.799      | 4.364.595    |
| 8                   | COIRON - DICKSON            | Conaf     | 2                  | 643.435      | 4.363.954    |
| 9                   | COIRON - DICKSON            | Conaf     | 1                  | 641.781      | 4.362.951    |
| 10                  | COIRON - DICKSON            | Conaf     | 2                  | 640.184      | 4.362.193    |
| 11                  | COIRON - DICKSON            | Conaf     | 1                  | 638.498      | 4.362.821    |
| 12                  | COIRON - DICKSON            | Conaf     | 2                  | 637.032      | 4.361.843    |
| 13                  | DICKSON - PERROS            | Conaf     | 1                  | 635.422      | 4.361.763    |
| 14                  | DICKSON - PERROS            | Conaf     | 2                  | 635.310      | 4.361.180    |
| 15                  | DICKSON - PERROS            | Conaf     | 1                  | 636.259      | 4.359.601    |
| 16                  | DICKSON - PERROS            | Conaf     | 2                  | 635.984      | 4.358.587    |
| 17                  | DICKSON - PERROS            | Conaf     | 1                  | 634.471      | 4.357.718    |
| 18                  | DICKSON - PERROS            | Conaf     | 2                  | 632.858      | 4.356.856    |
| 19                  | PERROS - PASO               | Conaf     | 1                  | 631.258      | 4.356.100    |
| 20                  | PERROS - PASO               | Conaf     | 2                  | 629.577      | 4.355.859    |
| 21                  | PERROS - PASO               | Conaf     | 1                  | 627.927      | 4.355.262    |
| 22                  | PERROS - PASO               | Conaf     | 2                  | 626.748      | 4.354.521    |
| 23                  | PASO - GUARDAS              | Conaf     | 1                  | 626.484      | 4.353.293    |
| 24                  | PASO - GUARDAS              | Conaf     | 2                  | 627.033      | 4.351.741    |
| 25                  | GUARDAS - GREY              | Conaf     | 1                  | 627.653      | 4.350.115    |
| 26                  | GUARDAS - GREY              | Conaf     | 2                  | 628.084      | 4.348.567    |
| 27                  | GREY - PEHOE                | Conaf     | 1                  | 627.931      | 4.347.822    |
| 28                  | GREY - PEHOE                | Conaf     | 2                  | 628.982      | 4.346.246    |
| 29                  | GREY - PEHOE                | Conaf     | 1                  | 629.963      | 4.344.775    |
| 30                  | GREY - PEHOE                | Conaf     | 2                  | 630.831      | 4.343.069    |
| 31                  | GREY - PEHOE                | Conaf     | 1                  | 632.195      | 4.341.822    |
| 32                  | GREY - PEHOE                | Conaf     | 2                  | 633.642      | 4.340.720    |
| 33                  | PEHOE - ITALIANO            | Conaf     | 1                  | 634.158      | 4.340.574    |
| 34                  | PEHOE - ITALIANO            | Conaf     | 2                  | 634.743      | 4.341.893    |
| 35                  | PEHOE - ITALIANO            | Conaf     | 1                  | 635.563      | 4.343.622    |
| 36                  | PEHOE - ITALIANO            | Conaf     | 2                  | 637.033      | 4.344.875    |
| 37                  | ITALIA - LIM.CUERNOS        | Conaf     | 1                  | 637.229      | 4.346.088    |
| 38                  | ITALIA - LIM.CUERNOS        | Conaf     | 2                  | 637.476      | 4.345.570    |
| 39                  | ITALIA - LIM.CUERNOS        | Conaf     | 1                  | 638.928      | 4.345.553    |
| 40                  | AMARGA - LAS TORRES         | Conaf     | 1                  | 651.314      | 4.351.859    |
| 41                  | AMARGA - LAS TORRES         | Conaf     | 2                  | 653.181      | 4.351.641    |
| 42                  | AMARGA - LAS TORRES         | Conaf     | 1                  | 654.417      | 4.350.905    |
| 43                  | PEHOE-VILLAMONZINOXCARRETAS | Conaf     | 1                  | 633.674      | 4.340.347    |
| 44                  | PEHOE-VILLAMONZINOXCARRETAS | Conaf     | 2                  | 633.528      | 4.338.628    |
| 45                  | PEHOE-VILLAMONZINOXCARRETAS | Conaf     | 1                  | 634.322      | 4.336.900    |
| 46                  | PEHOE-VILLAMONZINOXCARRETAS | Conaf     | 2                  | 635.252      | 4.335.315    |
| 47                  | PEHOE-VILLAMONZINOXCARRETAS | Conaf     | 1                  | 636.047      | 4.333.508    |
| 48                  | PEHOE-VILLAMONZINOXCARRETAS | Conaf     | 2                  | 636.881      | 4.331.707    |
| 49                  | PEHOE-VILLAMONZINOXCARRETAS | Conaf     | 1                  | 637.993      | 4.330.068    |
| 50                  | PEHOE-VILLAMONZINOXCARRETAS | Conaf     | 2                  | 639.518      | 4.328.806    |
| 51                  | PEHOE-VILLAMONZINOXCARRETAS | Conaf     | 1                  | 641.479      | 4.328.503    |
| 52                  | GREY - MIR. GREY            | Conaf     | 1                  | 627.827      | 4.347.911    |

|    |                      |       |   |         |           |
|----|----------------------|-------|---|---------|-----------|
| 53 | GREY - MIR. GREY     | Conaf | 2 | 627.606 | 4.348.495 |
| 54 | ITALIANO - BRITANICO | Conaf | 1 | 636.735 | 4.347.410 |
| 55 | ITALIANO - BRITANICO | Conaf | 2 | 636.719 | 4.348.823 |
| 56 | BRITANICO - MIRADOR  | Conaf | 1 | 636.667 | 4.349.866 |
| 57 | BRITANICO - MIRADOR  | Conaf | 2 | 637.008 | 4.351.555 |
| 58 | CHILENO-CAMP.TORRES  | Conaf | 1 | 646.023 | 4.353.372 |
| 59 | CHILENO-CAMP.TORRES  | Conaf | 2 | 645.241 | 4.354.157 |
| 60 | CAMP.TORRES-MIRADOR  | Conaf | 1 | 644.865 | 4.354.634 |
| 61 | CAMP.TORRES-MIRADOR  | Conaf | 2 | 644.110 | 4.354.469 |

| Name   | Código     | Codigo sendero | Inicio                       |                              | Letreros                    |                                |                             | Destino                      |                                 | Coordenadas                  |                |               |
|--|------------|----------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|---------------|
|  |            |                | Inicio                       | Altura (m.s.n.m.)<br>Punto C | Nombre                      | Distancia recorrida (km)<br>BC | Distancia que falta (km) AB | Altura (m.s.n.m.)<br>Punto B | Destino                         | Altura (m.s.n.m.)<br>Punto A | UTM Norte      | UTM Este      |
| indicativo el Coiron   | 1          | LA-SE          | Porteria Laguna Amarga       | 80                           | Usted Está Aquí             | 4                              | 12,0                        | 145                          | Campamento Serón                | 175                          |                |               |
| Indicativo Pasillo La Turba                                  | 5          | CO-DI          | Guarderia Coiron             | 200                          | Usted Está Aquí             | 0,5                            | 9,0                         | 190                          | Refugio Dickson                 | 210                          |                |               |
| Indicativo Informativo y normativo Mirador Glaciar Dickson 2 | 6          | CO-DI          | Guarderia Coiron             | 200                          | Usted Está Aquí             | 5                              | 4,5                         | 180                          | Refugio Dickson                 | 210                          |                |               |
| Indicativo Informativo y normativo Mirador Glaciar Dickson 2 | 7          | DI-PE          | Refugio Dickson              | 210                          | Mirador Valle de los Perros | 3                              | 7,5                         | 365                          | Campamento Los Perros           | 560                          | 4359262        | 636266        |
| Indicativo Pasarela Brian                                    | 8          | DI-PE          | Refugio Dickson              | 210                          | Puente Rio de los Perros    | 8,5                            | 2,0                         | 460                          | Campamento Los Perros           | 560                          | 4357072        | 633029        |
| <b>Indicativo Paso John Gardner</b>                          | <b>9-1</b> | <b>PE-PA</b>   | <b>Campamento Los Perros</b> | <b>560</b>                   | <b>Paso John Gardner</b>    | <b>4</b>                       | <b>4,0</b>                  | <b>1180</b>                  | <b>Campamento Paso</b>          | <b>430</b>                   | <b>4355173</b> | <b>627507</b> |
| indicativo e informativo 3a Quebrada                         | 11         | PA-GR          | Campamento Paso              | 430                          | Usted Está Aquí             | 1,5                            | 5,0                         | 410                          | Refugio Grey                    | 65                           | 4352017        | 626893        |
| Indicativo (1a Quebrada) Puente Braunlich                    | 12         | PA-GR          | Campamento Paso              | 430                          | Puente Braunlich            | 4,5                            | 2,0                         | 150                          | Refugio Grey                    | 65                           | 4349608        | 627763        |
| Indicativo Puente Olguyñ (nuevo - Injuv)                     | 13         | GR-PG          | Refugio Grey                 | 65                           | Usted Está Aquí             | 2                              | 8,5                         | 50                           | Refugio Paine Grande            | 45                           | 4346149        | 628931        |
| Indicativo e informativo 1er Mirador Lago Grey               | 14         | GR-PG          | Refugio Grey                 | 65                           | Mirador Lago Grey           | 6                              | 4,5                         | 250                          | Refugio Paine Grande            | 45                           | 4343215        | 630559        |
| Indicativo Informativo Laguna Los Patos                      | 15         | GR-PG          | Refugio Grey                 | 65                           | Laguna Los Patos            | 7                              | 3,5                         | 210                          | Refugio Paine Grande            | 45                           | 4342335        | 631562        |
| indicativo Lago Skottsberg                                   | 16         | PG-IT          | Refugio Paine Grande         | 45                           | Mirador Lago Skottsberg     | 2,5                            | 5,0                         | 150                          | Campamento Italiano             | 215                          | 4342247        | 634910        |
|  | 18         | IT-CU          | Campamento Italiano          | 215                          | Usted Está Aquí             | 1,5                            | 3,5                         | 190                          | Refugio Los Cuernos             | 90                           | 4345316        | 637971        |
| Indicativo Informativo Mirador Lago PehoÚ                    | 24         | PG-CA-VM       | Refugio Paine Grande         | 45                           | Mirador Pehoé               | 3                              | 13,5                        | 110                          | Sede Administrativa Villa       | 30                           | 4337598        | 633708        |
| indicativo informativo normativo Campamento Las Carretas     | 25         | PG-CA-VM       | Refugio Paine Grande         | 45                           | Campamento Las Carretas     | 10,5                           | 6,0                         | 35                           | Sede Administrativa Villa       | 30                           | 4331263        | 637233        |
| mirador y usted aqui   | 17-1       | IT-MF          | Campamento Italiano          | 215                          | Mirador Glaciar Francés     | 1,5                            | 3,5                         | 480                          | Mirador Valle Francés           | 750                          | 4347509        | 636576        |
| mirador y usted aqui   | 17-2       | IT-MF          | Campamento Italiano          | 215                          | Usted Está Aquí             | 3                              | 2,0                         | 650                          | Mirador Valle Francés           | 750                          | 4349180        | 636453        |
|  | 17-3       | IT-MF          | Campamento Italiano          | 215                          | Mirador Valle Francés       | 5                              | 0,0                         | 750                          | Mirador Valle Francés           | 750                          | 4350309        | 636601        |
| informativo limite de Parque                                 | 22-3       | CH-CT          | Refugio Chileno              | 495                          | Usted Está Aquí             | 1                              | 3,0                         | 530                          | Mirador Base de las Torr        | 875                          | 4353452        | 645918        |
|  | 22-5       | CH-MT          | <b>Refugio Chileno</b>       | <b>495</b>                   | <b>Usted Está Aquí</b>      | <b>3</b>                       | <b>1,0</b>                  | <b>580</b>                   | <b>Mirador Base de las Torr</b> | <b>875</b>                   | <b>4354569</b> | <b>644903</b> |
|  | 22-4       | CT-MT          | Refugio Chileno              | 495                          | Mirador Base de las Torres  | 4                              | 0,0                         | 875                          | Mirador Base de las Torr        | 875                          | 4354508        | 644067        |