**PNNC SANTUARIO DE FAUNA Y FLORA ISLA LA COROTA** **- CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES ADICION Y PRORROGA -**

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

| ACTIVIDAD | | | NOVIEMBRE | | | | | | | | | | | | | DICIEMBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DESCRIPCIÓN | DIAS | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| I. | ISLA LA COROTA | CALENDARIO | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L |
| 1 | BODEGA MUELLE GARAGE | | EJECUTADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ECOTIENDA | | EJECUTADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ADECUACIÓN BATERIA DE BAÑOS | | EJECUTADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ADECUACIÓN BAÑOS SECOS | | EJECUTADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE | | EJECUTADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *5,07* | *Suministro e instalación Sistema Potabilización de Agua Compacto* | *7* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | TRANSPORTE DE MATERIALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *7,01* | *Transporte Madera p - EL Encano* | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *7,02* | *Transporte Lancha El Encano - SF Isla de la Corota* | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP | ITEMS NUEVOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP-1 | *Excavación manual en tierra enraizada (instalación redes y tanques)* | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP-2 | Roceria y Descapote | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP-3 | Rellenos en tierra | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP-12 | Accesorios sanitarios de 2" | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NP-20* | Tubería tipo manguera PEMD diámetro de 1 1/2" Pulgadas, de 200 psi, e= 3,8 mm | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NP-21* | Válvula de aire de doble efecto para tubería de 2 pulgadas | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NP-22* | Contrapesos en concreto piramidal 22 x 22 x 18 con acero de refuerzo 3/8" | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NPE | INSTALACIONES ELECTRICAS NO PREVISTAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NPE-1 | SALIDAS PARA TOMAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-1.1* | Salida de tomacorriente monofasica normal | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-1.2* | Salida iluminacion incluyendo ducto PVC, de ½", (LONGITUD PROM. 4m) | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-1.3* | Interruptor sencillo incluyendo ducto PVC, de ½", (LONG. 4m ) | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-1.4* | Salida de TRIFASICA, incluyendo ducto PVC, de 3/4", (LONGITUD PROM. 3m ) | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NPE-2 | ALIMENTADORES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-2.1* | Cable 3No12 cobre, AWG, incluyendo ducto pvc schol 40 de 3/4" | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-2.2* | CABLEADO en 1X10F+1X10N+1X10T AWG, Cobre, en tuberia de 3/4" | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP-3 | TABLEROS DE DISTRIBUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-3.1* | Tablero de distribución bifasico 12 circuitos de 4 hilos, | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-3.2* | Caja de circuitos monofasica 6 circuitos de hilos, | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NPE-4 | BREAKERS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-4.1* | Suministro, transporte e instalacion de Breaker tipo enchufable de 1x20A 10KA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-4.2* | Suministro, transporte e instalacion de Breaker tipo enchufable de 2x30A 10KA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-4.3* | Instalacion de equipo de bombeo monofasico 1hp | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-4.4* | instalacion de equipo de bombeo trifasico 3hp | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NPE-5 | IMPREVISTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-5.1* | Puesta tierra para contador , varrilla5/8x 1,70, tuberia1/2 EMT y cable de Cu # 8 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-5.2* | Tuberia de 1 EMT para acometida principal incluye capacete de 1" | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-5.3* | Caja para contador trifasico de acuerdo a la norma NTC 2050 y RETIE | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-5.4* | suministro e instalacion de pin de corte de 2x62am de riel | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-5.5* | suministro e instalacion de contador bifasico | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-5.6* | Poste en fibra de vidrio de 10 m seccionado | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-5.7* | suministro e instalacion acometida antifraude 3#8+10Cu | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-5.8* | suministro e instalacion de retenida para acometida | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-5.9* | suministro e instalacion de guarda motor trifaso | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-5.10* | suministro e instalacion de clavija trifasica de 50 amp codelca | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-5.11* | suministro e instalacion de clavija monofasica de 20 amp codelca | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-5.12* | suministro e instalacion de caja de paso de 40x40 fundida (plastica) | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NPE-5.13* | excavacion y relleno tuberia electrica | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. La descripción de los items aparece abreviada para efectos de la programacion pero corresponden a las descritas en los respectivos A.P.U
2. Existen labores se ejecutan simultaneamente en los diferentes frentes de obra, para efectos del plazo se debe tener a disposición los diferentes frentes en las fechas que aquí se indican.
3. Las diferentes actividades dependen al 100% de la disponibilidad del transporte tanto por carretera como en la laguna, por lo que cualquier situación q lo afecte redundara directamente en el plazo contractual.

Duración  Ruta Crítica

**GRANCONSTRUCTORA SAS**
NIT: **860.513.339-3**
R.L.: **LUZ MIREYA LOZANO MENDEZ**