



ESTACION DE COMPRESION EL CARACOL 2018

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

| SISTEMA | FRECUENCIAS | | | | | 2018 | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|---------------|----------------|---------------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Mensual (M) | Bimestral (B) | Trimestral (T) | Semestral (S) | Anual (A) | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | |
| Sistema de Energía Ininterrumpible (UPS) | * | | | * | | M | M | S | M | M | M | M | M | S | M | M | M |
| Transmisor de Presión (PIT) | | | | | * | A | | A | | | | A | | A | A | | |
| Transmisor de Flujo (FIT) | | | | | * | | | A | A | | | | | | | | |
| Transmisor de Nivel (LIT) | | | | | * | | | | | A | | | | | | | |
| Transmisor de Temperatura (TIT) | | | | | * | A | | A | | | A | | | A | A | | |
| Transmisor de Presión Diferencial (PDIT) | | | | | * | | | A | | | | A | | A | A | | |
| Válvulas Motorizadas (MOV) | | | | * | * | S | S | S | | | | | S | S | S | | |
| Válvulas Manuales (HV) | | | | * | * | | | A | | | | | | | | | |
| Válvulas de bola con actuadores neumáticos (XXV) | | | | * | * | | | | | S | | | | | | | S |
| Válvulas Shut Down (SDV) | | | | * | * | S | S | S | | S | S | S | S | S | | A/S | S |
| Válvulas de Seguridad (PSV) | | | | * | * | | | | | | | | | A | | | |
| Válvulas de Seguridad Piloteadas (PSV) | | | | * | * | | | | | | | | | A | | | |
| Válvula de Control de Presión (PCV) | | | | * | * | | | | | | | | | | A | A | |
| Generador | | | | * | * | M | M | M | A | S | M | M | M | M | M | S | M |
| Grúas viajeras | | | | * | * | | | S | A | | | | | S | | | |
| Válvula de Venteo (BDV) | | | | * | * | S | S | S/A | A | S | S | S/A | S | S | | S | S/A |
| Válvula de Control de Nivel (LCV) | | | | * | * | | | | | | | A | | | | | |
| Sistema de Agua Potable | | | | * | * | | | S | | | | | | S | | | |
| Filtros Coalescentes (FG) | | | | * | * | | | | | | | | A | | | | |
| Sistema de Seguridad en Edificios, Almacenes y Shelters (DH, AVVI) | | | | * | * | S | | | | | | A | | | | | |
| Detectores de Fuego (DF) | | | | * | * | | | | | | A | | | | | | |
| Detectores de Gas (DG) | | | | * | * | | | | | | A | | | | | | |
| Luces de Emergencia de Edificios | | | | * | * | | | | | | | A | | | | | |
| Botones de Paro de Emergencia (PB) | | | | * | * | | | | | | A | | | | | | |
| Cromatografo | * | | * | * | * | M/A | T | M | M | T | M | M | T | M | M | T | M |
| Analizador de Humedad H2O (AIT) | * | | * | * | * | M | T | M | M | T | M | M | T | M | M | T | M |
| Analizador de Azufre H2S (AIT) | * | | * | * | * | M | T | M | M | T | M | M | T | M | M | T | M |
| Compresores de Aire | | | | * | * | | T | | | T | | | A | | | T | |
| Sistema de Aire Acondicionado (HVAC) | | | | * | * | | | T | | | T | | | T | | | T |
| Medidor de Flujo Ultrasonico (FQIT) | | | | * | * | T | | | T | | | T | | | T | | |
| Computador de Flujo (FQIC) | | | | * | * | T | | | T | | | T | | | T | | |
| Transmisor Multivariable (MTV) | | | | * | * | T | | | T | | | T | | | T | | |
| Comunicaciones y cuartos de control del Sistema Scada | | | | * | * | S | | | | | | S | | | | | |
| CMM | * | | * | * | * | T | T | M | T | T | M | T | T | M | A | T | M |
| Banco de baterías (BAT) | * | | * | * | * | M | M | M | M | A | M | M | M | M | M | S | M |
| Tableros de distribución de voltaje (Switchgears SWG) | | | | * | * | | | | | | A | | | | A | | |
| Transformador de Aceite (TR) | | | | * | * | S | | | | | A | | | | | | |
| Registros de Inspeccion General de Tierras | | | | * | * | | | | | | | | A | A | | | |
| Registros Electricos | | | | * | * | | | A | | | | | | | | | |
| Sistema Alumbrado | | | | * | * | | | | | S | | | | | | S | |
| Motores de Porton Automatizado | | | | * | * | | | | A | | | | | | | | |
| Toma de datos para el analisis de vibracion a motores | | | | * | * | B | | B | | B | B | | B | | B | | |
| Analisis Termografico | | | * | * | * | B | | B | | B | | B | | B | | B | |
| Deshumificadores | | | | * | * | | | | | | | | | | | | A |
| Turbocompresores | * | | | * | * | S | S | S | M | M | A | A | M | A | M | M | M |
| Mantenimiento Exterior Turbina | * | | | * | * | M | M | M | M | M | M | M | M | M | M | M | M |
| Secadoras de Aire | | | | * | * | | S | | | T | | | A | | | T | |
| Tratamiento de agua aceitosa CPI | | | | * | * | S | | | | | S | | | | | | |
| Bombas | | | | * | * | | | | | | S | | | | | | A |
| Portones de Acceso | | | | * | * | | | | | S | | | | | | S | |
| Fosa de condensados y desechos | | | | * | * | | | | | | | | | | | A | |
| Gas Combustible | | | | * | * | | | | A | A | | | | | | | A |

