



PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES GESTION 2022

| N° | TIPO DE CONTRATACION | OBJETO DE LA CONTRATACION | INVERSIÓN (SI / NO) | ES MONTO RESERVADO (SI / NO) | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE CONTRATACION |
|----|----------------------|---|---------------------|------------------------------|--|
| 1 | Bien | ACELERADORES DE RED PARA LAS 6 ESTACIONES | NO | SI | 1/2/2022 |
| 2 | Bien | COMPRA DE ACCESORIOS | NO | SI | 1/2/2022 |
| 3 | Bien | COMPRA DE LICENCIAS | NO | SI | 1/2/2022 |
| 4 | Bien | EQUIPOS DE COMPUTACION | SI | SI | 1/2/2022 |
| 5 | Bien | SUMINISTROS DE COMPUTACION | NO | SI | 1/2/2022 |
| 6 | Bien | ACEITE MOVIL PEGASUS 1005 DE 200L. | NO | SI | 10/1/2022 |
| 7 | Bien | AGUA REFRIGERANTE CAT DE 200L. | NO | SI | 10/1/2022 |
| 8 | Bien | AIRE ACONDICIONADO DEE 24000 BTU Y 12000 | NO | SI | 4/4/2022 |
| 9 | Bien | LÍNEA BLANCA (LAVADORAS, SECADORAS) | NO | SI | 14/3/2022 |
| 10 | Bien | 4 PANELES DE RADIADOR PARA UN GENERADOR | NO | SI | 1/1/2022 |
| 11 | Bien | COMPRA DE BATERIAS PARA MICRO TURBINA PORTERIAS | NO | SI | 1/1/2022 |
| 12 | Bien | COMPRA DE MATERIALES ELECTRICOS VARIOS ESTACIONES | NO | SI | 15/8/2022 |
| 13 | Bien | COMPRA DE REPUESTOS CATERPILLAR 3512/351 | NO | SI | 1/1/2022 |
| 14 | Bien | COMPRA ENFRIADORES DE GAS | NO | SI | 1/1/2022 |
| 15 | Bien | COMPRA MATERIALES ELECTRICO ESTACIONES | NO | SI | 15/8/2022 |
| 16 | Bien | MULTIPLES DE ESCAPE VENTILADOR CAMISA | NO | SI | 15/8/2022 |
| 17 | Bien | PROVISION DE BANCO DE BATERIAS | SI | SI | 10/6/2022 |
| 18 | Bien | REPUESTOS AMETEK | NO | SI | 1/2/2022 |
| 19 | Bien | REPUESTOS COMUNICACIÓN SATELITAL | NO | SI | 1/2/2022 |
| 20 | Bien | REPUESTOS CROMATOGRAFOS | NO | SI | 1/2/2022 |
| 21 | Bien | REPUESTOS DE EQUIPOS DE MEDICION | NO | SI | 1/2/2022 |
| 22 | Bien | REPUESTOS INSTRUMENTACION Y CONTROL | NO | SI | 1/2/2022 |
| 23 | Bien | REPUESTOS MICRO TURBINAS ESTACIONES Y PORTERIAS | NO | SI | 1/1/2022 |
| 24 | Bien | REPUESTOS MITSUBISHI | NO | SI | 1/5/2022 |



PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES GESTION 2022

| N° | TIPO DE CONTRATACION | OBJETO DE LA CONTRATACION | INVERSIÓN (SI / NO) | ES MONTO RESERVADO (SI / NO) | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE CONTRATACION |
|----|----------------------|---|---------------------|------------------------------|--|
| 25 | Bien | REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO RUTINARIOS | NO | SI | 1/1/2022 |
| 26 | Bien | REPUESTOS SOLAR 2021 | NO | SI | 1/4/2022 |
| 27 | Bien | REPUESTOS SOLAR 2022 | NO | SI | 1/5/2022 |
| 28 | Bien | REPUESTOS VALVULAS DE ALIVIO Y REGULACION | NO | SI | 1/2/2022 |
| 29 | Bien | REPUESTOS VARIOS, COMPRESORES DE AIRE | NO | SI | 1/1/2022 |
| 30 | Bien | COMPRA Y REEMPLAZO DE VEHICULOS | SI | SI | 5/4/2022 |
| 31 | Bien | PLAN DE DIGITALIZACION DE DOCUMENTOS | NO | SI | 1/3/2022 |
| 32 | Bien | UTILES DE ESCRITORIO Y OFICINA | NO | SI | 1/3/2022 |
| 33 | Bien | COMPRA AIRE ACOND. PORTACAMP OFICINAS | NO | SI | 1/2/2022 |
| 34 | Bien | CILINDROS DE GAS PATRON PARA CROMATOGRAF | NO | SI | 1/7/2022 |
| 35 | Bien | VALVULAS DE BLOQUEO | SI | SI | 22/4/2022 |
| 36 | Bien | EPP BOTAS Y BOTINES | NO | SI | 1/4/2022 |
| 37 | Bien | EPP ROPA DE TRABAJO PERSONAL DE GTB | NO | SI | 1/4/2022 |
| 38 | Bien | EPP,GAFAS.CASCOS,GUANTES Y PROTECTORES | NO | SI | 1/4/2022 |
| 39 | Bien | MATERIAL PARA MANTENIMIENTO DE ACTUADORES | NO | SI | 1/3/2022 |
| 40 | Bien | MATERIAL PARA MANTENIMIENTO DE PROTECCION | NO | SI | 1/3/2022 |
| 41 | Bien | TUBERIA DE 32" OD DE DIFERENTES ESPESORES | SI | SI | 1/2/2022 |
| 42 | Bien | A/C PISO TECHO | SI | SI | 1/2/2022 |
| 43 | Bien | ACEITES PEGASUS 1005 ESTACIONES DE COMPRESION | NO | SI | 1/2/2022 |
| 44 | Bien | ACEITES PEGASUS 1005 ESTACIONES DE COMPRESION | NO | SI | 1/9/2022 |
| 45 | Bien | ALQUILER CAMION TRAILER CON LOW BOY | NO | SI | 1/2/2022 |
| 46 | Bien | AMPOLLAS DRAGUER ESTACIONES RIO GRANDE | NO | SI | 1/2/2022 |
| 47 | Bien | BOMBA DE ALTA PRESION PARA PH | SI | SI | 1/2/2022 |
| 48 | Bien | BOMBA HIDRAULICA PARA TORQUE (COMPLETA) | SI | SI | 1/2/2022 |
| 49 | Bien | CILINDROS DE GASES ESPECIALES | SI | SI | 1/2/2022 |



PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES GESTION 2022

| N° | TIPO DE CONTRATACION | OBJETO DE LA CONTRATACION | INVERSIÓN (SI / NO) | ES MONTO RESERVADO (SI / NO) | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE CONTRATACION |
|----|----------------------|--|---------------------|------------------------------|--|
| 50 | Bien | COLCHONES PARA DOMO ESTACION YACUSES | NO | SI | 1/6/2022 |
| 51 | Bien | DETERGENTE INDUSTRIAL BH-38 | NO | SI | 1/4/2022 |
| 52 | Bien | DOMO ESTACION YACUSES | SI | SI | 1/2/2022 |
| 53 | Bien | EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO ESTACIONES | NO | SI | 1/2/2022 |
| 54 | Bien | EQUIPOS DE MEDICION | SI | SI | 1/2/2022 |
| 55 | Bien | EQUIPOS DE PODA | SI | SI | 1/2/2022 |
| 56 | Bien | EQUIPOS SEGURIDAD/PISTAS (ESTACIONES MEDICION) | SI | SI | 1/2/2022 |
| 57 | Bien | GRUA HIDRAULICA DE 2 TON. | SI | SI | 1/2/2022 |
| 58 | Bien | HERRAMIENTAS CUADRILLA | SI | SI | 1/2/2022 |
| 59 | Bien | HERRAMIENTAS MANTENIMIENTO (ALINEADOR LA | SI | SI | 1/2/2022 |
| 60 | Bien | HERRAMIENTAS MEDICION | SI | SI | 1/2/2022 |
| 61 | Bien | LETREROS ESTACIONES | NO | SI | 15/8/2022 |
| 62 | Bien | MOTONIVELADORA TIPO CAT H120 O SIMILAR | SI | SI | 1/2/2022 |
| 63 | Bien | PAÑOS ABSORVENTES DE LIMPIEZA | NO | SI | 1/2/2022 |
| 64 | Bien | RECARGA DE CILINDROS ESTACIONES RG, CH Y | NO | SI | 1/6/2022 |
| 65 | Bien | REPOSICION DE LINEA BLANCA II ESTACIONES | NO | SI | 1/5/2022 |
| 66 | Bien | REPOSICION DE LINEA BLANCA I ESTACIONES | NO | SI | 1/10/2022 |
| 67 | Bien | RETROEXCAVADORA A LLANTAS TIPO CASE | SI | SI | 1/2/2022 |
| 68 | Bien | PROVISION DE ENSERES ROPA DE CAMA | SI | SI | 24/10/2022 |
| 69 | Bien | TERMONEBULIZADORA PORTATIL | SI | SI | 1/2/2022 |
| 70 | Bien | TRACTOR AGRICOLA YACUSES | SI | SI | 1/2/2022 |
| 71 | Bien | CAMISAS CORPORATIVAS | NO | SI | 1/2/2022 |
| 72 | Bien | VALES NAVIDEÑOS | NO | SI | 1/12/2022 |
| 73 | Bien | CONSUMIBLES LAB DE AGUAS | NO | SI | 15/3/2022 |
| 74 | Bien | HERRAMIENTAS (CONSUMIBLES) | NO | SI | 15/3/2022 |



PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES GESTION 2022

| N° | TIPO DE CONTRATACION | OBJETO DE LA CONTRATACION | INVERSIÓN (SI / NO) | ES MONTO RESERVADO (SI / NO) | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE CONTRATACION |
|----|----------------------|---|---------------------|------------------------------|--|
| 75 | Bien | INCENDIOS FORESTALES | NO | SI | 15/1/2022 |
| 76 | Bien | MATERIALES Y EQUIPOS CONSUMIBLES MONITOR | NO | SI | 15/3/2022 |
| 77 | Bien | MATERIALES Y EQUIPOS CONSUMIBLES | NO | SI | 15/3/2022 |
| 78 | Bien | REPUESTOS OVERHAUL TC 5020 CHIQUITOS | SI | SI | 15/2/2022 |
| 79 | Bien | COMPRAS TRAMPAS CÁMARAS | NO | SI | 15/2/2022 |
| 80 | Bien | HERRAMIENTAS DE MTTO PROBADOR DE BATERIA | SI | SI | 23/2/2022 |
| 81 | Bien | PROVISION DE IMPRESORAS COLOR PARA ESTAC | SI | SI | 15/2/2022 |
| 82 | Bien | COMPRA DE TRANSCEIVER SATELITAL | NO | SI | 21/4/2022 |
| 83 | Bien | REPUESTOS SECADORES DE AIRE | NO | SI | 9/5/2022 |
| 84 | Bien | CAMION OPERATIVO | SI | SI | 1/7/2022 |
| 85 | Bien | COMPRA PINTURA EPOXICA DOS COMPONENTES | SI | SI | 7/10/2022 |
| 86 | Bien | PROVISION DE HERRAMIENTAS SOLAR | SI | SI | 20/7/2022 |
| 87 | Bien | MATERIAL PARA ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA | SI | SI | 29/7/2022 |
| 88 | Bien | INSTRUMENTACION Y EQUIPOS PARA RED ETHERNET | SI | SI | 16/8/2022 |
| 89 | Bien | TESTO 350 | SI | SI | 1/9/2022 |
| 90 | Bien | EQUIPOS DE LIMPIEZA A VAPOR (LAVA ASPIRA) | SI | SI | 9/9/2022 |
| 91 | Bien | HERRAMIENTAS DE CUADRILLA | SI | SI | 27/10/2022 |
| 92 | Bien | HERRAMIENTAS DE CUADRILLA | SI | SI | 21/12/2022 |
| 93 | Consultoría | ESTUDIO DE SATISFACCION AL CLIENTE | NO | SI | 15/11/2022 |
| 94 | Consultoría | CONSULTORIA LEGAL EXTERNA SERVIDUMBRES | NO | SI | 1/3/2022 |
| 95 | Consultoría | CONSULTORIA LEGAL EXTERNA TEMAS CORPORAT | NO | SI | 1/3/2022 |
| 96 | Servicio | MANTENIMIENTO WONDERWARE | NO | SI | 1/2/2022 |
| 97 | Servicio | ACTUALIZACION INTRANET+SGD | SI | SI | 1/2/2022 |
| 98 | Servicio | MANTENIMIENTO DE LICENCIAS SAP | NO | SI | 1/2/2022 |
| 99 | Servicio | RE-DISEÑO PAGINA WEB | NO | SI | 1/2/2022 |



PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES GESTION 2022

| N° | TIPO DE CONTRATACION | OBJETO DE LA CONTRATACION | INVERSIÓN (SI / NO) | ES MONTO RESERVADO (SI / NO) | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE CONTRATACION |
|-----|----------------------|---|---------------------|------------------------------|--|
| 100 | Servicio | MANTENIMIENTO OBRAS CIVILES KP 226 Y 328 | NO | SI | 31/3/2022 |
| 101 | Servicio | ACTUALIZACION SISTEMAS SCP Y ESD EN ESTA | SI | SI | 15/7/2022 |
| 102 | Servicio | ACTUALIZACION SISTEMA INSTRUMENTADO | SI | SI | 15/6/2022 |
| 103 | Servicio | REEMPLAZO DE CCM DE ESTACION YACUSES | SI | SI | 1/1/2022 |
| 104 | Servicio | REEMPLAZO DE CCM ESTACION CHIQUITOS | SI | SI | 15/7/2022 |
| 105 | Servicio | MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE MEDICION | NO | SI | 15/8/2022 |
| 106 | Servicio | MANTENIMIENTO MAYOR MICROTURBINAS PORTERIAS | SI | SI | 1/2/2022 |
| 107 | Servicio | SERVICIO DE TOP END GENERADOR 2 ESTACIONES | SI | SI | 1/2/2022 |
| 108 | Servicio | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO ELECTRICO ESTACIONES | NO | SI | 1/1/2022 |
| 109 | Servicio | SOPORTE IDIRECT | NO | SI | 15/8/2022 |
| 110 | Servicio | CONTRATO MARCO DE ACEITES Y LUBRICANTES | NO | SI | 15/9/2022 |
| 111 | Servicio | CONTRATO MARCO DE AGENCIA DESPACHANTE DE ADUANA | NO | SI | 10/9/2022 |
| 112 | Servicio | CONTRATO MARCO DE BATERIAS PARA VEHICULO | NO | SI | 10/9/2022 |
| 113 | Servicio | CONTRATO MARCO DE CHAPERIO Y PINTADO DE VEHICULOS | NO | SI | 10/9/2022 |
| 114 | Servicio | CONTRATO MARCO DE COMBUSTIBLE | NO | SI | 1/3/2022 |
| 115 | Servicio | CONTRATO MARCO DE FABRICACIÓN Y REPARACIÓN DE FRENOS | NO | SI | 10/9/2022 |
| 116 | Servicio | CONTRATO MARCO DE IMPORTACION Y EXPORTACION (AGENTE EMBARCADOR FORWARDER) | NO | SI | 10/9/2022 |
| 117 | Servicio | CONTRATO MARCO DE IMPRENTA DOC. ADMINISTRATIVOS | NO | SI | 15/9/2022 |
| 118 | Servicio | CONTRATO MARCO DE PROVISION DE LLANTAS | NO | SI | 15/9/2022 |
| 119 | Servicio | CONTRATO MARCO DE TRANSPORTE Y MENSAJERÍA | NO | SI | 10/9/2022 |
| 120 | Servicio | CONTRATO DE O&M | NO | SI | 1/11/2022 |
| 121 | Servicio | ESTUDIO GESTIÓN DE RIESGOS | NO | SI | 1/3/2022 |
| 122 | Servicio | PROGRAMA DE SEGUROS GTB 2022-2024 | NO | SI | 29/9/2022 |
| 123 | Servicio | SERVICIO DE AUDITORÍA EXTERNA DE IMPUESTOS | NO | SI | 1/11/2022 |



PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES GESTION 2022

| N° | TIPO DE CONTRATACION | OBJETO DE LA CONTRATACION | INVERSIÓN (SI / NO) | ES MONTO RESERVADO (SI / NO) | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE CONTRATACION |
|-----|----------------------|--|---------------------|------------------------------|--|
| 124 | Servicio | MTTO. GABINETE EQUIPOS INTEGRADOS AMETEK | NO | SI | 15/8/2022 |
| 125 | Servicio | PRUEBAS DE FLUJO CERO ESTACIONES RIO GRANDE | NO | SI | 20/6/2022 |
| 126 | Servicio | REEMPLAZO DE RECTIFICADORES MODULARES RIO GRANDE | SI | SI | 1/2/2022 |
| 127 | Servicio | SERVICIO DE ANALISIS DE MERCURIO Y MTTOS | NO | SI | 15/8/2022 |
| 128 | Servicio | AUDITORIA DE AVIACION | NO | SI | 1/4/2022 |
| 129 | Servicio | LABORATORIO - PRUEBAS COVID 19 | NO | SI | 5/1/2022 |
| 130 | Servicio | SERVICIO DE MTTO. LINEAS Y DERECHO DE VIA | NO | SI | 1/2/2022 |
| 131 | Servicio | TALLER Y PUENTE GRUA (MANTENIMIENTO VALVULAS) | SI | SI | 1/2/2022 |
| 132 | Servicio | ESTUDIO DE CARGA DE FUEGO ESTACION RIO GRANDE | NO | SI | 1/4/2022 |
| 133 | Servicio | REEMPLAZO DE PLANTAS POTABILIZADORAS DE AGUA | SI | SI | 1/1/2022 |
| 134 | Servicio | SERVICIO DE TELEFONIA SATELITAL | NO | SI | 15/8/2022 |
| 135 | Servicio | SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO | NO | SI | 15/8/2022 |
| 136 | Servicio | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE POZOS DE AGUA | NO | SI | 1/2/2022 |
| 137 | Servicio | SERVICIO DE TV SATELITAL | NO | SI | 1/2/2022 |
| 138 | Servicio | CAPACITACION COMITÉ HAY | NO | SI | 1/2/2022 |
| 139 | Servicio | ALQUILER DE PLATAFORMA DE ELEVACION | NO | SI | 15/3/2022 |
| 140 | Servicio | ANALISIS DE AGUAS (LAB ACREDITADO) | NO | SI | 15/3/2022 |
| 141 | Servicio | CALIBRACION DE EQUIPOS | NO | SI | 15/3/2022 |
| 142 | Servicio | CAPACITACIONES Y CERTIFICACIONES | NO | SI | 15/3/2022 |
| 143 | Servicio | CONSUMIBLES ELECTROQUIMICOS | NO | SI | 15/3/2022 |
| 144 | Servicio | INFORME MONITOREO ANUAL IMA (LEY 1333 R) | NO | SI | 15/3/2022 |
| 145 | Servicio | MANTENIMIENTO SOFTWARE INFORMATICOS | NO | SI | 15/3/2022 |
| 146 | Servicio | CM AGENCIA PUBLICITARIA | NO | SI | 1/2/2022 |
| 147 | Servicio | CM IMPRENTA PARA IMAGEN CORPORATIVA | NO | SI | 2/5/2022 |
| 148 | Servicio | CM ORGANIZACIÓN DE EVENTOS Y FERIAS | NO | SI | 1/4/2022 |



PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES GESTION 2022

| N° | TIPO DE CONTRATACION | OBJETO DE LA CONTRATACION | INVERSIÓN (SI / NO) | ES MONTO RESERVADO (SI / NO) | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE CONTRATACION |
|-----|----------------------|--|---------------------|------------------------------|--|
| 149 | Servicio | CONTRATO DE ARRENDAMIENTO OFINAS 2022 - | NO | SI | 1/1/2022 |
| 150 | Servicio | CONTRATO DE ARRENDAMIENTO ALMACENES 2022 | NO | SI | 1/1/2022 |
| 151 | Servicio | ELABORACIÓN Y TRÁMITE DE LICENCIA AMBIENTAL | NO | SI | 15/1/2022 |
| 152 | Servicio | ESTUDIO DE PRE-INVERSIÓN AUTOMATIZACIÓN | SI | SI | 15/6/2022 |
| 153 | Servicio | CONSTRUCCIÓN CÁMARAS COMPOSTAJE RIO GRANDE Y MUTUN | SI | SI | 15/2/2022 |
| 154 | Servicio | CONSTRUCCIÓN PUENTE DE MEDICIÓN - SIDERÚRGICA | SI | SI | 15/2/2022 |
| 155 | Servicio | SOLUCION DE BACKUP VEEAM | SI | SI | 15/2/2022 |
| 156 | Servicio | SERVICIO DE ASESOR DE ACREDITACIÓN | NO | SI | 11/4/2022 |
| 157 | Servicio | CONSTRUCCIÓN MONTAJE PROVISIÓN | SI | SI | 22/4/2022 |
| 158 | Servicio | HOT TAP&LINE STOP | SI | SI | 22/6/2022 |
| 159 | Servicio | MEMORÍA ANUAL 2021 | SI | SI | 22/4/2022 |
| 160 | Servicio | ASESORAMIENTO LEGAL EXTERNO EN ÁREA DE INFLUENCIA | NO | SI | 6/5/2022 |
| 161 | Servicio | CONSTRUCCION DE AREAS DE EXCLUSIÓN EN EL DDV | SI | SI | 1/6/2022 |
| 162 | Servicio | ADENDA A LINEA 50 DE OS-5020000676 | NO | SI | 1/7/2022 |
| 163 | Servicio | MANTENIMIENTO DE LICENCIAS ARCGIS | NO | SI | 5/8/2022 |
| 164 | Servicio | TRANSPORTE DE REPUESTOS Y HERRAMIENTAS | SI | SI | 25/8/2022 |
| 165 | Servicio | SERVICIO DE UPGRADE Y FLUJO CERO MUS 24" | SI | SI | 20/9/2022 |
| 166 | Servicio | INSTALACION CCM ESTACION YACUSES | SI | SI | 27/9/2022 |
| 167 | Servicio | PROGRAMA DE SEGUROS LOCALES | NO | SI | 29/9/2022 |
| 168 | Servicio | ESTUDIO DE SATISFACCION AL CLIENTE | NO | SI | 22/10/2022 |
| 169 | Servicio | PAUTA PUBLICITARIA DE YPFB EN PROGRAMACION | NO | SI | 31/10/2022 |

* Actualizado a Diciembre 2022