

## **REGISTRO DE PROCESOS DE CONTRATACIÓN EN EL SEACE**

Entre los años 2017-2019, PETROPERÚ ha realizado 4,704 procesos de adquisiciones y contrataciones, los cuales han sido registrados en el Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado (SEACE), de acuerdo a la normatividad vigente, tal como se detalla a continuación:

- Los procesos de contratación que se generaron del 02.01.2017 hasta el 03.07.2017, fueron publicados de manera concurrente en el SEACE, de acuerdo a la normativa del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE).
- Del 04.07.2017 al 08.01.2019, los procesos se registraron de manera concurrente en el portal web de PETROPERÚ y, 15 días calendario después de culminado el proceso, se hacía lo propio en el SEACE. Este doble registro se realizaba en cumplimiento del Acuerdo de Directorio N° 056-2017-PP y el Decreto Legislativo N° 1292.
- Del 09.01.2019 hasta la fecha, los procesos se registran de manera concurrente en el SEACE, en cumplimiento del Acuerdo de Directorio N° 109-2018-PP y la legislación vigente. A la vez, se mantiene la publicación de información esencial en portal web de PETROPERÚ.
- Periódicamente, PETROPERÚ realiza un monitoreo de los registros efectuados en el SEACE, con el fin de subsanar los procesos que no se registraron correctamente. A la fecha se han identificado 83 de estos casos, los cuales se vienen registrando de manera progresiva, estimando culminar esta labor a mediados de agosto de 2020.

San Isidro, 3 de agosto de 2020.

**LISTADO DE PROCESOS DEL 2017-2018-2019, NO REGISTRADOS EN EL SEACE**

| N° | NRO. PROCESO      | DESCRIPCION  | MONEDA | MONTO     |
|----|-------------------|--|--------|-----------|
| 1  | ABR-0035-2019-OFP | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE LICENCIAS SAP 2019-2022   | USD    | 1,565,401 |
| 2  | ABR-0217-2019-OFP | ADQUISICION DE MATERIALES, REPUESTOS Y EQUIPOS DE SEGUNDO USU INSTALADOS EN LOS TERMINALES DEL SUR (PISCO, MOLLENDO, ILO, CUSCO  | PEN    | 5,038,638 |
| 3  | ABR-0005-2017-OTL | ADQUISICION DE 01 MAQUINA DE OCTANOS   | PEN    | 3,568,440 |
| 4  | SEL-0046-2019-OTL | SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMISAS PUENTE EN KM 151, PINTADO DE CAMISAS Y RESANE DE RECUBRIMIENTO EN TUBERÍA DEL KM 151,153 Y 154 DEL TRAMO I DEL ONP  | PEN    | 2,335,461 |
| 5  | ABR-0148-2018-OTL | SERVICIO REPARACIÓN DE REFRACTARIO EN ÁREAS CALIENTES DEL TREN DE REACCIÓN DEL FCC - REFINERÍA TALARA.   | USD    | 472,628   |
| 6  | SEL-0155-2018-OFP | ADQUISICIÓN DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL DE LAS ESTACIONES DE SERVICIO AFILIADAS A LA RED PETROPERÚ S.A.  | PEN    | 1,400,450 |
| 7  | ABR-0071-2019-OTL | OBRA: INTERCONEXIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CONDOMINIO PUNTA ARENAS A LA RED PUBLICA TALARA  | PEN    | 1,040,701 |
| 8  | SEL-0025-2017-OFP | CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN CORPORATIVA SIG-C)DE PETROPERÚ   | PEN    | 1,003,000 |
| 9  | SEL-0006-2017-OTL | ADQUISICION DE ROPA ANTIFLAMA PARA PERSONAL DE REFINERIA TALARA PERIODO 2018   | PEN    | 877,985   |
| 10 | SEL-0132-2018-OFP | SUMINISTRO DE PRECINTOS DE SEGURIDAD PARA PLANTAS Y TERMINALES   | PEN    | 874,654   |
| 11 | ABR-0197-2018-OFP | SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE LA PLATAFORMA DE ESTACIONAMIENTO Y DESPACHO GLP-PLANTA VENTAS TALARA, SECTOR: PAVIMENTACIÓN ZONA CIRCULACIÓN DE DESPACHO GLP.  | PEN    | 756,711   |
| 12 | ABR-0146-2018-OTL | SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE AULAS DE CAPACITACIÓN Y ALMACÉN - TALARA.  | PEN    | 753,413   |
| 13 | SEL-0094-2017-OFP | SERVICIO DE EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL PERIÓDICO CORRESPONDIENTE AL PERIODO 2017-2018   | PEN    | 673,155   |
| 14 | SEL-0154-2018-OFP | SERVICIO INTEGRAL DE FUMIGACIÓN AMBIENTAL, DESRATIZACIÓN Y CONTROL PREVENTIVO DE INFESTACIÓN DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO OFICINA PRINCIPAL, REFINERÍA CONCHÁN Y PLANTA CALLAO  | PEN    | 605,700   |
| 15 | CME-0202-2017-OTL | SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA REVISIÓN DE PERMISOS OBTENIDOS, IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS TRÁMITES, ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES, EJEC   | PEN    | 568,278   |
| 16 | SEL-0168-2017-OTL | SERVICIO DE INDUCCIÓN, FORMACIÓN Y SUPERVISIÓN HSE EN REFINERÍA TALARA   | PEN    | 500,000   |
| 17 | SEL-0259-2018-OTL | SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DESMANTELAMIENTO Y REEMPLAZO DE CAJAS DE INSTRUMENTACIÓN DE UDP – REFINERÍA TALARA.   | PEN    | 484,684   |
| 18 | SEL-0274-2018-OTL | SERVICIO DE INSPECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE PLANTA EL MILAGRO BAJO EL API 653.  | PEN    | 413,165   |
| 19 | ABR-0012-2019-OFP | ERVICIO DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN LAS LOCALIDADES DE MAYURIAGA, SANTA ROSA, SINCHI ROCA PIJUAYAL, BELEN Y PALESTINA EN ATENCIÓN A LAS CONTINGENCIAS AMBIENTALES EN EL KM 323 Y EL KM 193 DEL ORN  | PEN    | 394,925   |
| 20 | ABR-0057-2019-OTL | ADQUISICION DE BOMBAS CENTRIFUGAS PARA REEMPLAZO DE LAS BOMBAS V-P14A/B  | USD    | 117,589   |
| 21 | SEL-0162-2018-OTL | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE FACHADA Y ESTACIONAMIENTO EN INGRESO DEL CONDOMINIO LAS PALMERAS - LOS ÓRGANOS.  | PEN    | 378,209   |
| 22 | ABR-0102-2018-OTL | SERVICIO DE INSPECCIÓN, PRECINTADO Y PESADO DE CISTERNAS EN PLANTA DE VENTAS TALARA, PLANTA PIURA Y EL MILAGRO POR DOS (02 MESES).   | PEN    | 357,488   |
| 23 | ABR-0126-2018-OTL | SERVICIO DE INSPECCIÓN, VERIFICACIÓN, PRECINTADO Y PESADO DE CISTERNAS EN PLANTA DE VENTAS TALARA, PIURA Y EL MILAGRO POR 61 DÍAS.   | PEN    | 345,651   |
| 24 | SEL-0066-2018-OTL | SERVICIO BIENAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DE TURBO JET A-1 DESDE TERMINAL ETEN/PLANTA TALARA A AEROPUERTO HUANCHACO Y GASOLINA DE AVIACION 100LL DE TERMINAL CALLAO A PLANTA AEROPUERTO HUANCHACO.   | PEN    | 341,492   |
| 25 | SEL-0095-2017-OFP | SERVICIO DE SUPERVISIÓN PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL SERVICIO DE VIDEO CONFERENCIA – TELEFONÍA IP.   | PEN    | 309,160   |
| 26 | ABR-0002-2017-OTL | ADQUISICIÓN DE 15 TERMOCUPLAS PARA REEMPLAZO EN EL REACTOR Y REGENERADOR DURANTE LA XIII INSPECCION GENERAL DEL CCC  | PEN    | 300,133   |
| 27 | SEL-0107-2017-OTL | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL DEL SISTEMA DETECTOR DE GAS Y FUEGO DEL MUELLE DE CARGA LÍQUIDA Y TANQUES DE GLP DE PLANTA DE VENTAS TALARA.  | PEN    | 259,001   |
| 28 | ABR-0038-2019-OTL | ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE INSPECCIÓN VISUAL REMOTA.   | PEN    | 258,500   |
| 29 | SEL-0202-2018-OTL | ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE INSPECCIÓN VISUAL REMOTA INCLUIDO ACCESORIOS.   | PEN    | 252,778   |
| 30 | ABR-0051-2019-OFP | SERVICIO DE EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL 2019   | PEN    | 242,000   |
| 31 | ABR-0060-2018-OTL | SISTEMAS CONTROL VALVULAS DESLIZANTES  | USD    | 61,761    |
| 32 | SEL-0007-2017-OLE | SERVICIO DE EVALUACION Y MONITOREO DE FLORA Y FAUNA DEL HABITAT DE LA QUEBRADA INAYO-CONTINGENCIA KM 440+781 DEL TRAMO II DEL ONP- SUB GERENCIA OPERACIONES OLEODUCTO NOR PERUANO  | PEN    | 202,921   |
| 33 | ABR-0054-2017-OTL | ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA TURBINA  | USD    | 60,859    |
| 34 | SEL-0176-2018-OTL | ADQUISICIÓN DE MANGUERAS DE DRENAJE PARA TANQUES 257, 523 Y 1647   | PEN    | 191,232   |
| 35 | SEL-0121-2018-OTL | ADQUISICION DE COMPRESOR PORTATIL  | PEN    | 174,269   |
| 36 | ABR-0160-2019-OFP | DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA ESCUELAS DE CALIDAD EN LAS ESCUELAS PRIORIZADAS DE LAS OPERACIONES: TALARA, CONCHÁN, SELVA Y OLEODUCTO  | PEN    | 168,873   |
| 37 | DIR-0057-2017-OTL | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL MEDIDOR CONTRASTADOR SMALL PROVER SYNCROTRAK DE LA UNIDAD ALMACENAMIENTO PRODUCTO REFINADO Y DERIV   | USD    | 46,093    |
| 38 | SEL-0131-2018-OFP | SERVICIO DE LIMPIEZA, CONSERJERÍA, ARCHIVO DOCUMENTARIO Y DIGITACIÓN PARA LAS OFICINAS DE JEFATURA PLANTAS SUR - AREQUIPA.   | PEN    | 139,483   |
| 39 | ABR-0002-2019-OFP | LIMPIEZA, CONSERJERÍA, ARCHIVO DOCUMENTARIO Y DIGITACIÓN PARA LAS OFICINAS DE LA JEFATURA PLANTAS SUR  | PEN    | 139,483   |
| 40 | SEL-0018-2018-OTL | ADQUISICION DE BOMBA V-P5B   | USD    | 41,833    |
| 41 | DIR-0251-2017-OLE | SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE DE COMBUSTIBLE DIESEL B5 DESDE PLANTA DE VENTAS TALARA HACIA LAS ESTACIONES 8, 9 Y DE PLANTA DE   | PEN    | 135,915   |
| 42 | ABR-0204-2018-OFP | SERVICIO DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BIENES PUBLICITARIOS Y PINTADO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE 01 ESTACIÓN DE SERVICIO UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE TACNA Y LA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE UN TÓTEM PALETA EN 01 ESTACIÓN DE SERVICIO UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE CUSCO | PEN    | 135,402   |
| 43 | ABR-0207-2018-OFP | SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE OBRA: IMPERMEABILIZACIÓN DEL ÁREA ESTANCA DEL PATIO DE TANQUES DE LA PLANTA DE VENTAS PUCALLPA.   | PEN    | 134,330   |
| 44 | ABR-0004-2018-OTL | ADQUISICION DE SECCION DE BARRERA CONTRA DERRAMES  | USD    | 40,546    |
| 45 | DIR-0058-2017-OLE | SE REQUIERE LA COMPRA DE LOS SIGUIENTES PRODUCTOS:<br>1.- 1,360 CAJA AGUA CIELO EN CAJA DE 20 LITROS.<br>2.- 6,800 BOLSA ARROZ SUPERIO   | PEN    | 127,704   |

|    |                   |  |     |         |
|----|-------------------|--|-----|---------|
| 46 | SEL-0059-2019-OTL | ADQUISICIÓN DE UNA (01) VÁLVULA DE COMBUSTIBLE LÍQUIDO PARA TURBINA 9GT-5 DE ESTACIÓN 9 DEL ONP  | PEN | 119,386 |
| 47 | DIR-0274-2017-OLE | SERVICIO DE INTERMEDIACIÓN LABORAL EN ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA LAS RELACIONES COMUNITARIAS EN LAS CONTINGENCIAS AMBIENTA   | PEN | 117,655 |
| 48 | SEL-0082-2017-OTL | ADQUISICIÓN DE VÁLVULA DE PRESIÓN Y VACÍO PARA TANQUE 247  | PEN | 103,947 |
| 49 | ABR-0003-2017-OTL | ADQUISICIÓN DE 07 TERMOCUPLAS PARA REEMPLAZO EN EL HORNO DE VACÍO V-H1   | PEN | 101,452 |
| 50 | DIR-0104-2017-OLE | REPARACIÓN CON SOLDEO DE DIEZ (10) ANOMALÍAS POR ABOLLADURAS DETECTADAS CON EL RASPATUBO INSTRUMENTADO (ROSEN) EN EL ORN.  | USD | 30,654  |
| 51 | ABR-0011-2019-OFP | SERVICIO DE ADECUACIÓN DE NUEVAS OFICINAS DE PLANTA AEROPUERTO AREQUIPA.   | PEN | 99,030  |
| 52 | SEL-0157-2018-OFP | SERVICIO DE ADECUACIÓN DE NUEVAS OFICINAS DE PLANTA AEROPUERTO AREQUIPA.   | PEN | 99,030  |
| 53 | SEL-0080-2017-OTL | MONITORES DE AGUA Y ESPUMA PARA SISTEMA C.I. DEL MUELLE DE CARGA LIQUIDA EN REFINERÍA TALARA.  | PEN | 98,820  |
| 54 | SEL-0057-2017-OFP | ADQUISICIÓN DE UNA (01) CAMIONETA DE REEMPLAZO PARA UNIDAD SUR – SUB GERENCIA VENTAS   | PEN | 95,948  |
| 55 | SEL-0095-2017-OTL | SERVICIO DE CENSO DE LOBO MARINO CHUSCO (OTARIA FLAVESCENS) EN LA LOBERA PUNTA ROCAS, REFINERÍA TALARA DURANTE ACTIVIDADES DE ACONDICIONAMIENTO, MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PERFILADO DEL CERRO EL FARO, ENTRE LOS MESES DE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE | PEN | 95,672  |
| 56 | SEL-0185-2017-OTL | ADQUISICIÓN DE PLANCHAS Y VIGAS ESTRUCTURALES  | PEN | 95,433  |
| 57 | SEL-0032-2017-OTL | ADQUISICIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE ACERO ALEADO PARA EL SISTEMA DE FONDOS DE LA UNIDAD DE DESTILACION AL VACIO DURANTE LA XIII INSPECCIÓN GENERAL DEL CCC.  | USD | 28,071  |
| 58 | SEL-0116-2017-OTL | ADQUISICIÓN DE BEARING PARA MOTOR ELÉCTRICO  | PEN | 89,680  |
| 59 | SEL-0053-2017-OFP | SERVICIO DE IDENTIFICACION DEL SERVICENTRO Y MULTISERVICIO ZAMACOLA SRL Y MANTENIMIENTO DE BIENES PUBLICITARIOS Y PINTADO DE EE.SS. COMERCIALIZADORA ECOGAS SAC-AREQUIPA   | PEN | 88,455  |
| 60 | ABR-0123-2018-OTL | ADQUISICION DE PLANCHAS ASTM A-387, PARA EFECTUAR LA REPARACION DE DUCTOS LADO SUR Y NORTE DEL CALDERO CO.   | USD | 26,723  |
| 61 | DIR-0051-2017-OLE | LOS MATERIALES REQUERIDOS SON;<br>400 SACO OCLANSORB<br>50 BG PAÑOS ABSORBENTES DE HIDROCARBURO DE ALTA EFICIENCIA, DE 17" X 19", 0.3  | PEN | 84,440  |
| 62 | SEL-0106-2017-OTL | ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE ESPUMA PARA REFINERÍA TALARA   | PEN | 82,942  |
| 63 | SEL-0092-2017-OFP | SERVICIO: CURSO DE TALLER DE PATRONAJE, CORTE Y CONFECCIÓN, EN EL CENTRO POBLADO DE MAYPUCO, DISTRITO DEL URARINAS, PROVINCIA LORETO, DEPARTAMENTO LORETO  | PEN | 77,984  |
| 64 | SEL-0162-2017-OTL | ADQUISICIÓN DE MONITORES DE 75 PULGADAS  | PEN | 75,472  |
| 65 | DIR-0066-2017-OLE | ADQUISICION DE MATERIALES REQUERIDOS SIGUIENTES:<br>10 UN CREMA LIMPIADORA DE MANOS FAST ORANGE 4.5 LB/BOT<br>30 PQ PAÑO ABSORBENTE P  | PEN | 73,782  |
| 66 | SEL-0094-2019-OFP | SERVICIO DE SUSCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA DE ANÁLISIS Y CONCILIACIÓN AUTOMÁTICA DE LICENCIAS DE SOFTWARE SAP IMPLEMENTADA EN PETROPERÚ S.A   | USD | 21,322  |
| 67 | SEL-0131-2017-OTL | ADQUISIVCION DE FAN BLADE  | PEN | 67,260  |
| 68 | ABR-0010-2017-OTL | SERVICIO DE CAMPAÑAS MEDICAS INTEGRALES PREVENTIVAS PARA LOS POBLADORES DE TALARA EL SERVICIO CONSISTE EN LA PROVISIÓN, ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN (ENTREGA) DE PAQUETES   | PEN | 66,521  |
| 69 | SEL-0069-2017-OFP | NAVIDEÑOS COMPUESTO POR: 5,500 PANETONES DE 90 GR, 5,500 CHOCOLATADAS DE 180 ML., 5,500 FREESBEE Y 5,500 PELOTAS DE PLASTICO.  | PEN | 66,198  |
| 70 | SEL-0122-2018-OFP | ADQUISICIÓN DE ALMANAQUES DE PARED 2019  | PEN | 66,080  |
| 71 | DIR-0120-2017-OLE | MATERIALES CONSUMIBLES PARA CUBRIR LA NECESIDAD DE RECOLECCION DE RESIDUOS GENERADOS EN LA CONTINGENCIA AMBIENTAL OCURRIDA EN EL KM 103+442 DEL TRAMO I DEL ONP  | PEN | 63,788  |
| 72 | SEL-0003-2018-OFP | SERVICIO DE ASESORÍA EN IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS EN SEDES PETROPERU S.A.  | PEN | 60,000  |
| 73 | SEL-0089-2017-OFP | SERVICIO DE MONITOREO PSICOSOCIAL Y ERGONOMÍA EN OFICINA PRINCIPAL Y PLANTA DE VENTA   | PEN | 59,944  |
| 74 | DIR-0048-2017-OLE | LOS MATERIALES SON LOS SIGUIENTES:<br>100 UN MACHETE ESTANDAR TIPO SABLE DE 22"<br>60 RO RAFIA PLANA, CONO 4 KG<br>4 RO PLASTICO DOBLE   | PEN | 55,172  |
| 75 | SEL-0142-2017-OTL | ADQUISICION DE RECIPIENTE DE DESFOGUE INTERMITENTE DEL CALDERO CO.   | PEN | 53,525  |
| 76 | ABR-0049-2017-OTL | SERVICIO DE REPARACIÓN DE TRES TARJETAS ELECTRÓNICAS PARA EL CROMATÓGRAFO DHA AGILENT.   | PEN | 48,528  |
| 77 | DIR-0290-2017-OLE | SERVICIO DE HABILITACION PARA ZONA DE HELIPIERTO EN LA PROGRESIVA KM 41+833 DEL TRAMO I DEL ONP  | PEN | 47,033  |
| 78 | SEL-0120-2017-OTL | ADQUISICION DE REPUESTOS PARA TURBINA HIROZOKI   | USD | 14,170  |
| 79 | SEL-0013-2018-OFP | SERVICIO DE TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS DEL PROGRAMA COMPARATIVO INTERLABORATORIO QUE ORGANIZA ASTM, PERIODO 2018, DE ESTADOS UNIDOS A LIMA (OFICINA PRINCIPAL)   | USD | 13,040  |
| 80 | SEL-0002-2017-OTL | MONITOR 82 PULGADAS LED CON FUNCION TACTIL   | PEN | 37,288  |
| 81 | DIR-0289-2017-OLE | SERVICIO DE APOYO CON REMOLCADOR PARA MANIOBRAS DE ATRAQUE DEL B/T CHANTAL EN EL TERMINAL BAYOVAR.   | USD | 11,065  |
| 82 | DIR-0218-2017-OLE | SERVICIO DE FACILIDADES PARA EL DESARROLLO DEL TALLER DE CAPACITACION DE MONITOREOS AMBIENTALES PARA COMUNIDADES DE PROVINCIA DA   | PEN | 23,272  |
| 83 | DIR-0306-2017-OLE | SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA DE 3100 BLS. DE CRUDO DESDE LA PROGRESIVA KM. 397+900 AL TK 6D-1 DE ESTACIÓN 6 DEL ONP   | PEN | 17,550  |

**CANTIDAD DE PROCESOS REGISTRADOS Y PENDIENTES DE REGISTRO EN EL SEACE**  
**PERIODO: 2017-2018-2019**

| DEPENDENCIA       | 2017                    |                                 | 2018                    |                                 | 2019                    |                                 | TOTAL                   |                                 |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
|                   | Registrados en el SEACE | Pendientes de Registro en SEACE | Registrados en el SEACE | Pendientes de Registro en SEACE | Registrados en el SEACE | Pendientes de Registro en SEACE | Registrados en el SEACE | Pendientes de Registro en SEACE |
| OFICINA PRINCIPAL | 412                     | 8                               | 455                     | 11                              | 414                     | 8                               | 1281                    | 27                              |
| TALARA            | 614                     | 23                              | 442                     | 15                              | 248                     | 5                               | 1304                    | 43                              |
| CONCHAN           | 189                     | 0                               | 154                     | 0                               | 118                     | 0                               | 461                     | 0                               |
| SELVA             | 195                     | 0                               | 151                     | 0                               | 87                      | 0                               | 433                     | 0                               |
| OLEODUCTO         | 568                     | 13                              | 359                     | 0                               | 215                     | 0                               | 1142                    | 13                              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1978</b>             | <b>44</b>                       | <b>1561</b>             | <b>26</b>                       | <b>1082</b>             | <b>13</b>                       | <b>4621</b>             | <b>83</b>                       |

**NOTA:**

Solo incluye : CMA, CME, DIR, COM, SEL, ABR