



PROGRAMA ANUAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS 2012 (PAOP)

CONSOLIDADO POR CLAVES CCAOP (CATÁLOGO DE CLASIFICACIÓN PARA LAS ADQUISICIONES Y OBRA PÚBLICA)

montos en miles de pesos

CLAVE CCAOP	DESCRIPCION CCAOP	VALOR TOTAL ESTIMADO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	EJERCICIOS SUBSECUENTES
			MONTO	MONTO	MONTO	MONTO	MONTO
23108	Servicios de ingeniería y técnicos (incluye ingeniería mecánica, eléctrica, química, electrónica)	38,500.00	2,332.00	9,868.00	17,800.00	8,500.00	
20410	Otros estudios de ingeniería	59,900.00	3,567.00	34,593.00	21,740.00	0.00	
22301	Otros servicios de control de calidad, inspección, pruebas y servicios técnico representativos	2,100.00	175.00	175.00	175.00	175.00	1,400.00
30203	De almacenes y edificios industriales	3,000.00	0.00	1,000.00	2,000.00	0.00	
30301	De carreteras (excepto carreteras elevadas), calles, caminos, vías férreas y pistas de aterrizaje	1,200.00	0.00	800.00	400.00	0.00	
30302	De puentes, carreteras elevadas, tuneles, trenes sub. Y vías férreas.	7,000.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	
30305	De tuberías locales y cableado, trabajos auxiliares	500.00	0.00	0.00	250.00	250.00	
30309	De obra de ingeniería no clasificada en otra parte	1,723,714.36	13,419.00	190,938.00	369,136.39	432,314.38	717,906.58
30503	obra de techado e impermeabilizacion	8,500.00	0.00	1,500.00	5,000.00	2,000.00	
30607	Otras obras de instalación	5,000.00	0.00	1,000.00	4,000.00	0.00	
TOTAL		1,849,414.36	21,243.00	241,624.00	422,251.39	444,989.38	719,306.58

PEMEX PETROQUÍMICA
SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES
SUBGERENCIA DE OBRA PÚBLICA
PROGRAMA ANUAL DESGLOSADO POR OBRA 2012

Clave CUCOP	Concepto	Porcentaje de Presupuesto que se estima ejercer en Trimestre 1	Porcentaje de Presupuesto que se estima ejercer en Trimestre 2	Porcentaje de Presupuesto que se estima ejercer en Trimestre 3	Porcentaje de Presupuesto que se estima ejercer en Trimestre 4	Plurianual (años)
62301003	Rehabilitación mayor del compresor secundario de los trenes I, II y III de la planta de polietileno PEBD de los compresores reciprocantes de la Planta de Polietileno.	0	51.92	19.23	28.85	2
62301003	Suministro e instalación de los sistemas de presurización de los cuartos de control de instrumentos y eléctrico de la Planta de Polietileno de Baja Densidad.	0	30.83	31.89	37.28	2
62301003	Suministro e instalación del sistema de presurización del cuarto de control y eléctrico de la planta Isomerizadora de Pentanos	0	1.75	46.69	51.56	0
62301003	Rehabilitación de los sistemas de presurización de cuartos de control y CCM en el Petroquímico Morelos. (19 Cuartos integrados en 4 grupos)	1.15	26.30	30.33	42.21	2
62301003	Modernización para las llenaderas y sistemas de medición de carrostanques de Oxido de Etileno y autotanques de glicoles del CPQ. Morelos	21.55	52.70	15.75	10	0
62301003	Suministro e instalación del sistema de presurización de los cuartos de control de instrumentos y eléctricos de la planta de procesos de la planta de etileno II en el CPQ. Pajaritos	0	11.48	39.34	49.18	2
62301008	Estudios e Ingenierías para la instalación de una sistema de medición y control de inventarios en Pemex Petroquímica (Complejo Petroquímico Cosoleacaque).	0	11.76	41.18	47.06	2
62301008	Ingeniería para reacondicionamiento de Talleres Centrales de Mantenimiento, Taller Mecánico.	0	50	50	0	0
62301008	Ingeniería para reacondicionamiento de Talleres Centrales de Mantenimiento, Mantenimiento de Plantas.	0	50	50	0	0
62301008	Ingeniería para reacondicionamiento de Talleres Centrales de Mantenimiento, Taller Electrico.	0	50	50	0	0
62301008	Ingeniería para reacondicionamiento de Talleres Centrales de Mantenimiento, Taller Civil	0	0	50	50	0
62301008	Ingeniería para reacondicionamiento de Talleres Centrales de Mantenimiento, Taller de Patios y Maniobras	0	0	50	50	0
62301008	Ingeniería para reacondicionamiento de Talleres Centrales de Mantenimiento, Taller de Instrumentos	0	0	50	50	0
62301008	Ingeniería para Actualización de Básculas de Alto Alcance	0	0	38.46	61.54	0
3320	ESTUDIOS E INGENIERIAS PARA LA INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN Y CONTROL DE INVENTARIOS EN PEMEX PETROQUÍMICA (COMPLEJO PETROQUÍMICO COSOLEACAQUE)	58.3	41.70	0	0	0
62301003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRESURIZACIÓN DE LOS CUARTOS DE CONTROL DE INSTRUMENTOS Y ELÉCTRICO DE LA PLANTA DE SILOS DE POLIETILENO.	0	23.71	33.46	42.84	2
62301003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRESURIZACIÓN DE LOS CUARTOS DE CONTROL DE INSTRUMENTOS Y ELÉCTRICO DE LA PLANTA DE ADITIVACIÓN.	0	17.59	37.52	44.89	0
62301008	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DEL ESTADO DE LA INTEGRIDAD MECÁNICA GUAYMAS	0	37	63	0	0
62301003	INGENIERIA, PROCURA Y CONSTRUCCION DE PEINE DE VIA ALTERNA PARA ARRASTRE DE FERROTOLVAS PARA POLIETILENO Y CARROTANQUES DE OXIDO DE ETILENO EN LAS INSTALACIONES DEL CPQ. CANGREJERA	0	2.16	33.66	64.18	2
62301003	MODERNIZACION DE BASCULAS DE ALTO ALCANCE CAMINERAS Y FERROCARRILERAS EN EL COMPLEJO PETROQUIMICO MORELOS	0	0	0	100	2

PEMEX PETROQUÍMICA
SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES
SUBGERENCIA DE OBRA PÚBLICA
PROGRAMA ANUAL DESGLOSADO POR OBRA 2012

Clave CUCOP	Concepto	Porcentaje de Presupuesto que se estima ejercer en Trimestre 1	Porcentaje de Presupuesto que se estima ejercer en Trimestre 2	Porcentaje de Presupuesto que se estima ejercer en Trimestre 3	Porcentaje de Presupuesto que se estima ejercer en Trimestre 4	Plurianual (años)
62301003	ACTUALIZACIÓN DE BÁSCULAS DE ALTO ALCANCE EN EL COMPLEJO PETROQUÍMICO CANGREJERA	0	0	0	100	2
62301003	CONSTRUCCION DEL LABORATORIO DE ASISTENCIA TÉCNICA EN LA CD. MEXICO	0	8.50	48.01	43.49	2
62301003	Construcción de dos cabezales alternos de 24 Plg. Y 42 Plg. De diametro para desfogue de Plantas de proceso en Rack a quemadores del CPQ. Cangrejera	0	0.00	16.67	83.33	2
62301003	Construcción de tanque de almacenamiento para el servicio de agua contra incendio y agua de sello en el área se quemadores de campo del CPQ. cangrejera.	0	0.00	33.33	66.67	2
62301008	Ingeniería para la construcción de un módulo de embarques y documentación en el CPQ. Morelos	0	0.00	100	0	0
30009999	MANTENIMIENTO AL ÁREA DE ARCHIVO	0	0.00	100	0	0
30009999	CONSERVACION Y MANTTO. A DRENAJES Y FOSAS SEPTICAS DEL C.P.I.	0	0.00	50	50	0
30009999	CONSERVACION Y MANTTO. A TANQUES AHULADOS EN TRATAMIENTO DE AGUAS DEL C.P.I.	0	0.00	100	0	0
30009999	CONSERVACION Y MANTTO. A FOSAS DE NUETRALIZACION EN TRATAMIENTO DE AGUAS DEL C.P.I.	0	0.00	100	0	0
30009999	CONSERVACION Y MANTENIMIENTO A TECHUMBRE DE LA BODEGA "C, F Y EX-URA" DEL C.P.I.	0	33.33	66.67	0	0
30009999	CONSERVACION Y MANTENIMIENTO A TORRES DE ENFRIAMIENTO CT-36A-01 DEL CPI	0	33.33	66.67	0	0
30009999	CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE BACHEO AL CAMINO DEL ACCESO DEL C.P.I	0	66.67	33.33	0	0
30009999	LOCALIZACION Y ELIMINACIÓN DE FUGAS SUBTERRÁNEAS EN COMPLEJO PETROQUIMICO CANGREJERA	0	12.50	50	37.5	0
30009999	IMPERMEABILIZACION DE LOSAS DE AZOTEA EN EDIFICACIONES EN EL COMPLEJO PETROQUIMICO CANGREJERA.	0	20	40	40	0
30009999	REPARACION Y LIMPIEZA A CANAL EMISOR AUXILIAR Y PRINCIPAL EN INTERIOR Y EXTERIOR DEL COMPLEJO PETROQUIMICO CANGREJERA	0	11.90	47.62	40.48	0
30009999	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A CUARTO DE CONTROL Y OFICINAS, DE LA PLANTA DE POLIETILENO DE B. D., EN EL COMPLEJO PETROQUIMICO CANGREJERA	0	14.29	85.71	0	0
30009999	IMPERMEABILIZACION DE REGISTROS ELECTRICOS EN LOS TRENES DE PROCESO 1, 2 y 3 DE LA PLANTA DE POLIETILENO DE B. D., EN EL COMPLEJO PETROQUIMICO CANGREJERA	0	14.29	85.71	0	0
30009999	MANTTO. DE PINTURA, LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE REGISTROS DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES Y QUEMADORES	0	20	80	0	0
30009999	DEMOLICION DE TALUD DE CONCRETO DE QUEMADOR Y CONSTRUCCION DE TALUD DE CONCRETO EN LADO NORTE DE FOSAS AD-004A,6 Y AD-007 A/B	0	25	75	0	0
30009999	REPARACION DE VASO 1 Y CARCAMO DE BOMBEO DE VASOS DE CAPTACION EN EL COMPLEJO PETROQUIMICO CANGREJERA	0	11.76	58.82	29.41	0
30009999	REPARACION DE ENVOLVENTOS DE LAS CALDERAS CB-5,6,7,8,9	0	13.04	43.48	43.48	0
30009999	REPARACION DE ESTRUCTURA METALICA DEL AREA 45, SILOS A GRANEL, EN LA PLANTA DE SILOS DE POLIETILENO B.D.	0	14.29	42.86	42.86	0
30009999	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE CASAS DE CAMBIO DE PERSONAL MANUAL DE OPERACIÓN DE LA PTA. OXIDO DE ETILENO Y OXIGENO DEL COMPLEJO PETROQUIMICO CANGREJERA.	0	33.33	66.67	0	0

PEMEX PETROQUÍMICA
 SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
 GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES
 SUBGERENCIA DE OBRA PÚBLICA
 PROGRAMA ANUAL DESGLOSADO POR OBRA 2012

Clave CUCOP	Concepto	Porcentaje de Presupuesto que se estima ejercer en Trimestre 1	Porcentaje de Presupuesto que se estima ejercer en Trimestre 2	Porcentaje de Presupuesto que se estima ejercer en Trimestre 3	Porcentaje de Presupuesto que se estima ejercer en Trimestre 4	Plurianual (años)
30009999	MANTENIMIENTO DE CONSERVACION A SANITARIOS DE CASAS DE CAMBIO DE LAS PLANTAS DE PROCESO, SECTORES Y TALLERES CENTRALES DEL COMPLEJO PETROQUIMICO CANGREJERA.	0	6.67	46.67	46.67	0
30009999	REPARACION DE EDIFICACIONES DE SUBESTACIONES ELECTRICAS Y COBERTIZOS DE SERVICIOS AUXILIARES EN EL COMPLEJO PETROQUIMICO CANGREJERA	0	15.15	45.45	39.39	0
30009999	"REPARACION DE QUEMADOR SIN HUMO N°2, DEL AREA DE QUEMADORES, EN EL COMPLEJO PETROQUIMICO CANGREJERA."	0	18.75	43.75	37.5	0
30009999	REPARACION DE SOPORTES Y SUSTITUCION DE PARRILLAS EN LA PLANTA TRATAMIENTO DE EFLUENTES DEL COMPLEJO PETROQUIMICO CANGREJERA	0	33.33	66.67	0	0
30009999	REPARACION DE LINEA DE 6" DE DIAM. DEL AREA DE LIQUIDOS A MOVIMIENTO DE PRODUCTOS	0	20	80	0	0
30009999	REPARACION DE LINEA DE ACEITE RECUPERADO DEL LA PTA. TRATAMIENTO DE EFLUENTES AL LA PTA. DE CALDERAS, DEL COMPLEJO PETROQUIMICO CANGREJERA	0	20	80	0	0
30009999	REPARACION DE LINEA DE AGUA DE SELLOS DEL PUENTE LV111 L AREA DE QUEMADORES,, DEL COMPLEJO PETROQUIMICO CANGREJERA	0	33.33	66.67	0	0
30009999	REPARACION DE LA SEGUNDA SECCION DE TECHUMBRE DE LA BODEGA DE SILOS DE POLIETILENO,B.D.	0	11.11	55.56	33.33	0
30009999	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA, REPARACIÓN DE AISLAMIENTO Y REPARACIÓN DE COBERTIZO DE LA PLANTA MITSUI	0	0	50	50.00	0
30009999	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHUMBRE DE LA BODEGA PLANTA ASAHI	0	0	50	50	0
30009999	PROTECCION ANTICORROSIVA Y AISLAMIENTO A CASAS DE BOMBAS, PASOS INFERIORES Y RACK DE TUBERIAS DE MOVIMIENTO DE PRODUCTOS	0	0	50	50	0
30009999	COLOCACION DE MATERIAL IGNIFUGO A TIRANTES Y BASES DE TANQUES ESFERICOS	0	0	50	50	0
30009999	REHABILITACIÓN A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y REGISTROS ELECTRICOS DEL COMPLEJO PETROQUIMICO MORELOS	0	0	50	50	0
30009999	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA, REPARACIÓN DE AISLAMIENTO DE TUBERIAS Y EQUIPOS PLANTA POLIETILENO SWING DEL COMPLEJO PETROQUIMICO MORELOS	0	0	50	50	0
30009999	REHABILITACION Y SUSTITUCION A LAS TRABES Y COLUMNAS DE LOS RACKS DE INTEGRACION DEL INTERIOR DEL COMPLEJO PETROQUIMICO MORELOS	0	0	50	50	0
30009999	REHABILITACION Y PROTECCIÓN ANTICORROSIVA A LOS EQUIPOS T-401, T-402 A/B/C/D DE LA PLANTA PROPILENO	0	0	100	0	0
30009999	REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS METALICAS PLATAFORMAS, ESCALERAS, BARANDALES ALUMBRADO Y LUCES DE OBSTRUCCIÓN DE LAS PLANTAS DE PROCESO Y SERVICIOS AUXILIARES	0	0	50	50	0
30009999	REHABILITACION PROTECCION ANTICORROSIVA Y SUSTITUCION DE ESTRUCTURAS METALICAS DAÑADAS EN	0	0	50	50	0
30009999	REHABILITACIÓN DEL TANQUE TV-3711	0	0	50	50	0

PEMEX PETROQUÍMICA
 SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
 GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES
 SUBGERENCIA DE OBRA PÚBLICA
 PROGRAMA ANUAL DESGLOSADO POR OBRA 2012

Clave CUCOP	Concepto	Porcentaje de Presupuesto que se estima ejercer en Trimestre 1	Porcentaje de Presupuesto que se estima ejercer en Trimestre 2	Porcentaje de Presupuesto que se estima ejercer en Trimestre 3	Porcentaje de Presupuesto que se estima ejercer en Trimestre 4	Plurianual (años)
30009999	MANTENIMIENTO A LAS VIAS FERREAS	0	0	50	50	2
30009999	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS FERREAS DEL COMPLEJO PETROQUIMICO COSOLEACAQUE.	25	25	25	25	0
30009999	CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REACONDICIONAMIENTO DE AREAS VERDES EN EL COMPLEJO PETROQUIMICO COSOLEACAQUE Y EN LA ESTACION DE REBOMBEO DE DONAJI, OAXACA	25	25	25	25	0
30009999	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSPECCION RADIOGRAFICA A SOLDADURAS EFECTUADAS EN LINEAS, NIPLERIA Y EQUIPO ESTATICO, EN LAS PLANTAS DE PROCESO Y/O AREAS QUE PERTENECEN AL COMPLEJO PETROQUIMICO COSOLEACAQUE.	25	25	25	25	3
62301008	SERVICIOS TECNICOS PARA ELABORAR LAS BASES DE DISEÑO DE LA AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE OXIDO DE ETILENO SEGUNDA ETAPA EN EL C.P. MORELOS	100	0	0	0	0
62301008	SERVICIOS TECNICOS PARA ELABORAR LAS BASES DE TECNICAS DE LICITACIÓN PARA ELABORAR EL IPC DE LA AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE OXIDO DE ETILENO SEGUNDA ETAPA EN EL C.P. MORELOS	0	100	0	0	0
62301008	INGENIERIA PARA UTILIZAR CATALIZADOR DE MEJOR SELECTIVIDAD EN LA PLANTA DE ÓXIDO DE ETILENO DEL COMPLEJO PETROQUÍMICO CANGREJERA.	0	40	60	0	0
62301008	SERVICIOS TÉCNICOS PARA LA ELABORACIÓN DE BASES DE DISEÑO (TÉCNICAS) y PAQUETE DE CONCURSO DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL TREN DE AROMÁTICOS I, EN EL C.P. CANGREJERA	0	30	70	0	0
62301007	SERVICIOS TÉCNICOS PARA LA ELABORACIÓN BASES DE DISEÑO (TÉCNICAS), INGENIERÍA BÁSICA Y PAQUETE TÉCNICO DE CONCURSO PARA LOS TURBOGENERADORES A GAS DEL PROYECTO DE COGENERACIÓN DE LOS SERVICIOS AUXILIARES EN LOS C.P. MORELOS	0	100	0	0	0
62301007	SERVICIOS TÉCNICOS PARA LA ELABORACIÓN DE BASES DE DISEÑO (TÉCNICAS), INGENIERÍA BÁSICA Y PAQUETE TÉCNICO DE CONCURSO PARA LOS TURBOGENERADORES A GAS DEL PROYECTO DE COGENERACIÓN DE LOS SERVICIOS AUXILIARES EN EL C.P. CANGREJERA	0	100	0	0	0