



OBRAS DE DESMANTELAMIENTO, REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS E INSTALACION DE EQUIPOS CON APOYO DE EMBARCACION DE POSICIONAMIENTO DINÁMICO PARA REQUERIMIENTOS PRIORITARIOS DE LA REGIÓN MARINA NORESTE.



CONTRATO NO. 428231821

PERIODO: 2011-09-01 AL 2011-09-28

REPORTE DE TRIPULACION

DESCRIPCION	4																															
DESCRIPCION	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	30		TOTAL POR DIA
TRIPULACION.																																
CAPITÁN																								1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	37,00
JEFE DE MÁQUINAS																								1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	37,00
OPERADOR DE POSICIONAMIENTO																																51,00
PRIMER OFICIAL DE CUBIERTA																																19,00
SEGUNDO OFICIAL DE CUBIERTA																																3,00
PRIMER OFICIAL DE MAQUINAS																																20,00
SEGUNDO OFICIAL DE MAQUINAS																																132,00
INGENIERO ELECTRICISTA																																1,00
INGENIERO ELECTRÓNICO																								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
OPERADOR DE GRÚA																								4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	144,00
CONTRAMAESTRE																																1,00
MARINEROS																								4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	172,00
SOLDADOR																								2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	72,00
MECÁNICO																																3,00
MOTORISTA																								4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	176,00
AYUDANTE GENERAL																																4,00
1ER OFICIAL DE MAQUINAS																								1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	27,00
1ER OFICIAL DE CUBIERTA																								1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00
ELECTRICO																								1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	35,00
ALMACENISTA																								1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	36,00
OFICIAL DE ELECTRICO																								2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	72,00
1ER OFICIAL/D.P.O.																								3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	57,00
SURVEY																										1,00	1,00	1,00				4,00
JEFE DE OFICIALES																																8,00
TERCER OFICIAL DE MAQUINAS																																2,00
ASPIRANTE DE MAQUINAS																																2,00
PILOTIN																																1,00
AYUDANTE DE MAQUINAS																																8,00

ELABORA REVISA AUTORIZA

ING. JESUS LOPEZ SANCHEZ

ING. HECTOR VAZQUEZ ANAYA

ING. GERARDO PAREDES LAGUNES

REPRESENTANTE DE OCEANOGRAFIA A BORDO DEL CABALLO AZTECA SUPERVISOR TECNICO DE CONTRATO





DESCRIPCION

OBRAS DE DESMANTELAMIENTO, REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS E INSTALACION DE EQUIPOS CON APOYO DE EMBARCACION DE POSICIONAMIENTO DINÁMICO PARA REQUERIMIENTOS PRIORITARIOS DE LA REGIÓN MARINA NORESTE.

18 | 19 | 20 | 21 | 22

23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31



CONTRATO NO. 428231821

TOTAL POR DIA

PERIODO: 2011-09-01 AL 2011-09-28	REPORTE DE TRIPULACION
-----------------------------------	------------------------

8

10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17

FONTANERO																					1,00
TECNICO EN REFRIGERACION																					1,00
20 OFICIAL DE MAQUINAS													4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	42,00
													29,00	29,00	30,00	30,00	30,00	29,00	29,00	29,0	1.192,00
SERVICIOS.							 														
MAYORDOMO													1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	37,00
2DO. COCINERO													5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	180,00
RECAMARERO													13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,0	475,00
JEFE DE RECAMAREROS													2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	72,00
AYUDANTE DE COCINA													4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	169,00
MESERO													2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	58,00
LAVANDERO													2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	72,00
PANADERO													1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	36,00
COCINERO								·													3,00

TECNICO ADMINISTRATIVO

							1,00	1,00							32,00
							1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	42,00
							1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	37,00
							1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	79,00
							1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	38,00
							1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	38,00
							1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	37,00
									2,00						26,00
									1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	67,00
									1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	35,00
									2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	70,00
								1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0

ELABORA REVISA AUTORIZA

ING. JESUS LOPEZ SANCHEZ

ING. HECTOR VAZQUEZ ANAYA

ING. GERARDO PAREDES LAGUNES

30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 1.102,00

REPRESENTANTE DE OCEANOGRAFIA A BORDO DEL CABALLO AZTECA SUPERVISOR TECNICO DE CONTRATO





OBRAS DE DESMANTELAMIENTO, REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS E INSTALACION DE EQUIPOS CON APOYO DE EMBARCACION DE POSICIONAMIENTO DINÁMICO PARA REQUERIMIENTOS PRIORITARIOS DE LA REGIÓN MARINA NORESTE.



CONTRATO NO. 428231821

PERIODO: 2011-09-01 AL 2011-09-28

REPORTE DE TRIPULACION

DESCRIPCION	1	2	3	4	5	6	7	8	9) 10	0 11		12 1	13	14	15	16	17	7 18	19	20) 21	22	23	3 24		25	26	27	28	29	30	31	TOTAL
T	4		43	4	13	10	4	1°	4	10	4"	1z	4	13	14	15	10	417	10	19	20	21	22	123	24	4				4	+	+	+	POR DIA
REPRESENTANTE OSA	<u> </u>	4			4	 	+		+	+	+	+	+		 '	+	_ '						+	+	+	+		+ +	+ + +	+ + +	2,00		+ -	
RADIO OPERADOR	<u></u>	1				 '			4				_		 '	_	<u></u> '							4	\perp	\perp		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00′	
OPRIO. ESPTA PINTOR	<u> </u>					<u> </u>			\perp	\perp	\perp	\perp	\perp		⊥′	<u> </u>	<u> </u>	\perp			\perp			\perp	\perp	\perp		─	<u></u> '	<u> </u>	<u> </u>	<u></u> '	<u></u> '	2,00
SUP. SEG. INDUSTRIAL	′					<u> </u>			\perp			\perp	_		⊥′	<u> </u>	<u> </u>								\perp	\perp		↓	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	<u>0</u> 11,00
TECNICO ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE		\perp							\perp			\perp	\perp		⊥_′	┷	Ш′	\perp							\perp	\perp			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0 33,00
ING. EN COMUNICACIONES	'		\perp	\perp		'	\perp	\perp	\perp				\perp		'	Ĺ.,	Ĺ,	\perp			\perp	\perp			1	\perp		ال	⊥_'	<u>. </u>	Ĭ.,	<u> </u>	Ĺ,	4,00
COORDINADOR DE MATERIALES				\perp					\perp	\perp	\perp	\perp			'									\perp	\perp			'	'	'	<u> </u>	Ĺ'	Ĺ'	9,00
OPERARIO ESPECIALISTA(SOLDADOR)																																		372,00
OPERARIO ESPECIALISTA										I	L	I	\Box												I	I			_ '					42,00
PERMISOLOGO													T													T				<u> </u>	<u> </u>			34,00
MANIOBRISTA													T													T	\Box	1						30,00
OPERARIO ESPECIALISTA (TUBERO)								1_					T	\neg			<u> </u>								1	T	J							5,00
OPERADOR DE GRUA													T	\neg												T	J							3,00
CABO DE SOLDADORES Y TUBEROS	<u> </u>											_	T	\Box												T	\Box	II						1,00
AYUDANTE GRAL.	<u> </u>	<u> </u>		+	<u> </u>	<u> </u>				1		T_	T	\Box			<u> </u>		<u></u>	+	+	<u> </u>			<u></u>	T	J	ı						2,00
		4	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47				47	47	47	47	47	47	47	47	7,0	,00 7	7,00	15,00	J18,00°	J18,00	J 18,00°	J 18,00	018,00	1.093,00
																				-														
SUPERVISION																																		
	6,00	ر	\top	\top	T	T	T	T	T	\top	\Box	\top	F	6,00				\Box	T	T	\top	\top	T	\top	1,1	,00 1,0	1,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0 134,00
AYUDANTE DE INGENIERO	+		+	+			\top	+	+	+	+	+	\top	-					+	+	+	+		+	+	+	\dashv	1		<u> </u>				64,00
TECNICO "A" DISEÑO DE TUBERIA	+-	+	+	+	+	+	<u> </u>	+	+	+	+	+	+		\Box		\top	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	, —						13,00
REPRESENTANTE DE PEMEX	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\top	\rightarrow	$\overline{}$			+	+	+	+	+	+	+	+	+		1			\Box	 	\Box	13,00
	6,00		47				47		47	47	47	47	4	6,00		4			47		47	47		47	1/	.00 1	1.00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
	0,1													1-														1,				رکی		
VISITAS DE PEP																																		
COORD. CTROL. DE OBRA (APOYO PEP)	\top	\top	\top	\top	\top	\top	\top	\top	\top	\top	\top	\top	\top	\neg				T	\top	\top	\top	\top	\top	\top	\top	\top	\neg	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	.) 1,00	0 18,00
APOYO. SUP. CAMPO (PLANEACION) APOYO	.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\top	\rightarrow	$\overline{}$			+	+	+	+	+	+	+	+	+		+ +	_		2,00	_	_	_
ESPECIALISTA ING. CIVIL	+	+	+	+	+	+-	+	+	+	+	+	+	+	\rightarrow	$\overline{}$		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1 -,-			1	_	3,00	
SUPERVISOR ESPECIALISTA "B"	+	+	+	+	+	+-	+	+	+	+	+	+	+	\rightarrow	$\overline{}$		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1			\Box	 	<u> </u>	6,00
ELABORA	—											F	REVIS	—⊥ ⁄ISA				1						<u> </u>				AUT	ORIZA	 ′А				
LL 1501													.L v .	<i>3</i> /\													•	10.0	با ۱۱	`				

ING. JESUS LOPEZ SANCHEZ

REPRESENTANTE DE OCEANOGRAFIA A BORDO DEL

CABALLO AZTECA

ING. HECTOR VAZQUEZ ANAYA
SUPERVISOR TECNICO DE CONTRATO

ING. GERARDO PAREDES LAGUNES





OBRAS DE DESMANTELAMIENTO, REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS E INSTALACION DE EQUIPOS CON APOYO DE EMBARCACION DE POSICIONAMIENTO DINÁMICO PARA REQUERIMIENTOS PRIORITARIOS DE LA REGIÓN MARINA NORESTE.



CONTRATO NO. 428231821

PERIODO: 2011-09-01 AL 2011-09-28

REPORTE DE TRIPULACION

FERIODO. 2011-09-01 AL 2011-09-20																											KEF	ORI	E DE	IKIP	ULA	CION
DESCRIPCION	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	30	31	TOTAL POR DIA
MARINA																																8,00
COMPAÑIA SMC																																373,00
TEC. CADISTA DE MAR																																2,00
SUPERVISOR ESPECIALISTA TIPO (B-MAR)																																1,00
SUPERVISOR DE OBRA (CIA. BMPI)																																3,00
COMPAÑIA BMPI SUPERVISOR DE OBRA																																40,00
COMPAÑIA COTEMAR NIVEL 2																																1,00
CIA. COTEMAR																																30,00
SUPERVISOR DE OBRA																																12,00
ING. DE PROCESO																																2,00
		<u> </u>																								3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00	541,00
SUPERVISOR ESPECIALISTA TIPO (B-MAR) TECNICO INFORMATICO (CADISTA-MAR)																																15,00 53,00 68,00
POSICIONAMIENTO	1				1	_			1			1	_				l							1		1	1	1				
SURVEY																																26,00
VISITAS DE OCEANOGRAFIA																																26,00
SURVEY CIA. OCEANOGRAFIA																																13,00
ING. EN COMUNICACIONES																																8,00
MECANICO/ELECTRICO																																8,00
MECANICO																																4,00
TEC. MARTILLO																																8,00
RESIDENTE DE OBRA																																9,00
TEC. CIA. INTEL CODE																																9,00
ELABORA												RE'	VISA													AUT	ORIZ	A				

ING. JESUS LOPEZ SANCHEZ

REPRESENTANTE DE OCEANOGRAFIA A BORDO DEL

CABALLO AZTECA

ING. HECTOR VAZQUEZ ANAYA
SUPERVISOR TECNICO DE CONTRATO

ING. GERARDO PAREDES LAGUNES





DESCRIPCION

OBRAS DE DESMANTELAMIENTO, REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS E INSTALACION DE EQUIPOS CON APOYO DE EMBARCACION DE POSICIONAMIENTO DINÁMICO PARA REQUERIMIENTOS PRIORITARIOS DE LA REGIÓN MARINA NORESTE.



CONTRATO NO. 428231821

23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31

TOTAL POR DIA

929.00

PERIODO: 2011-09-01 AL 2011-09-28	REPORTE DE TRIPULACION
-----------------------------------	------------------------

12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22

8 9 10 11

<u> </u>	 _	_	_	_		_	_	_	-		_	_		_	_	 	 		_	_	
LOC. SUPERVISOR																					5,00
																					64,00
	-										-			_					-		
PERSONAL OT-03																					
AYUDANTE DE OPERARIO ESPTA.																					10,00
MANIOBRISTA																					438,00
OPERARIO DE PRIMERA																					8,00
OPERARIO ESPECIALISTA																					289,00
CABO DE MANIOBRAS																					24,00
SOBRESTANTE																					21,00
TECNICO ESPECIALISTA SISTEMA AUTOCAD																					33,00
DIBUJANTE																					5,00
ING. ESPTA. CAMPO																					57,00
ENCARGADO DE SEGURIDAD Y																					14,00
AYUDANTE DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y																					30,00

PERSONAL 0T-02

FERSONAL 01-02																
AYUDANTE DE OPERARIO ESPTA.								10,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	353,00
MANIOBRISTA								30,00	38,00	43,00	50,00	50,00 !	50,00	50,00	50,00	1.301,00
CABO DE OFICIOS (CORROSION)									2,00							2,00
CABO DE MANIOBRAS								1,00	0,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	90,00
SOBRESTANTE DE TUBERO/SOLDADOR								3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	89,00
SOBRESTANTE DE ELECTRICO								0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	37,00
TECNICO ESPECIALISTA SISTEMA AUTOCAD								1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	58,00
DIBUJANTE								1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	56,00
TECNICO ESPECIALISTA SISTEMAS DE								1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	66,00
INGENIERO ESPECIALISTA DE CAMPO								0,00	0,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	63,00
ENCARGADO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL								3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	68,00

ELABORA REVISA AUTORIZA

ING. JESUS LOPEZ SANCHEZ

ING. HECTOR VAZQUEZ ANAYA

ING. GERARDO PAREDES LAGUNES

REPRESENTANTE DE OCEANOGRAFIA A BORDO DEL CABALLO AZTECA SUPERVISOR TECNICO DE CONTRATO





OBRAS DE DESMANTELAMIENTO, REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS E INSTALACION DE EQUIPOS CON APOYO DE EMBARCACION DE POSICIONAMIENTO DINÁMICO PARA REQUERIMIENTOS PRIORITARIOS DE LA REGIÓN MARINA NORESTE.



CONTRATO NO. 428231821

PERIODO: 2011-09-01 AL 2011-09-28

REPORTE DE TRIPULACION

DESCRIPCION	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	30		TOTAL POR DIA
ENCARGADO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL																								0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	34,00
AYUDANTE DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y																								8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	269,00
OPERARIO ESPECIALISTA																								21,00	23,00	27,00	32,00	38,00	38,00	38,00	38,00	1.151,00
OPERARIO PRIMERA																								3,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	109,00
CABO DE OFICIOS																																8,00
																								82,00	96,00	109,0	125,0	130,0	130,0	130,0	130,0	3.754,00

PERNOCTAS OT-05

AYUDANTE DE OPERARIO ESPTA.								67,00
MANIOBRISTA								296,00
OPERARIO ESPECIALISTA (SOLDADOR)								28,00
OPERARIO ESPECIALISTA (TUBERO)								58,00
OPERARIO ESPECIALISTA (ELECTRICISTA)								12,00
OPERARIO ESPECIALISTA (MECANICO)								4,00
CABO DE OFICIOS (CORROSION)								0,00
OPERARIO ESPECIALISTA								4,00
CABO DE MANIOBRAS								20,00
SOBRESTANTE DE TUBERO/SOLDADOR								20,00
SOBRESTANTE DE ELECTRICO								9,00
TECNICO ESPECIALISTA SISTEMA AUTOCAD								10,00
DIBUJANTE								10,00
TECNICO ESPECIALISTA SISTEMAS DE								10,00
INGENIERO ESPECIALISTA DE CAMPO								10,00
ENCARGADO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL								10,00
ENCARGADO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL								5,00
AYUDANTE DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y								40,00
OPERARIO ESPECIALISTA								158,00
OPERARIO PRIMERA								16,00

ELABORA REVISA AUTOR	ίΖΑ
----------------------	-----

ING. JESUS LOPEZ SANCHEZ ING. HECTOR VAZQUEZ ANAYA ING. G

ING. GERARDO PAREDES LAGUNES

REPRESENTANTE DE OCEANOGRAFIA A BORDO DEL CABALLO AZTECA SUPERVISOR TECNICO DE CONTRATO





PEMEX EXPLORACION Y PRODUCCION

OBRAS DE DESMANTELAMIENTO, REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS E INSTALACION DE EQUIPOS CON APOYO DE EMBARCACION DE POSICIONAMIENTO DINÁMICO PARA REQUERIMIENTOS PRIORITARIOS DE LA REGIÓN MARINA NORESTE.

CONTRATO NO. 428231821

PERIODO: 2011-09-01 AL 2011-09-28

REPORTE DE TRIPULACION

DESCRIPCION	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	30	31	TOTAL POR DIA
																																787,0

ELABORA REVISA AUTORIZA

ING. JESUS LOPEZ SANCHEZ ING. HECTOR VAZQUEZ ANAYA

ING. GERARDO PAREDES LAGUNES