

Reglas de Operación del Puerto de Guaymas

SEÑALAMIENTOS MARÍTIMOS DEL PUERTO DE GUAYMAS, SON.										
NUM.	NOMBRE, LOCALIZACION Y SITUACION GEOGRAFICA.	COORDENADAS PROYECTADAS		UTM	CARACTERISTICA LUMINOSA	CARACTERISTICAS DE LA SEÑAL	ALCANCES (MILLAS NAUT.)		DESCRIPCION Y DATOS COMPLEMENTARIOS	
		X	Y				GEOGRAF.	LUMINOSO		
26-145 G3528	FARO CABO HARO. CABO HARO, GUAYMAS.	511,325.7990	3,079,474.8080		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	3.00 D.B. 20 SEGUNDOS. X. BARRIDO	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	107 M BLANCA 26.00 GIRATORIA	TORRE CUADRANGULAR DE CONCRETO CON OPTICA GIRATORIA DE PRISMA DE CRISTAL DE 250 M.M. DE DISTANCIA FOCAL. FOCO DE 1000 W. DE HALOGENO, CON ESTRUCTURA DE 7 METROS DE ALTURA, COLOR BLANCO, CON CASA HABITACION, VISIBLE DE 216° AL 113°, ENERGIAS: 200V COMERCIAL Y PLANTA MOTOGENERADORA	
26-150	BOYA DE RECALADA. GUAYMAS, SON. LAT. N = 27° 50' 23.7" LONG. W = 110° 53' 06.9"	515,091.0900	3,082,807.2000		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	6.00 D.B.P.M. 10 SEGUNDOS 2.0 SEGUNDOS 8.0 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	4.90 M BLANCA 15.00 RADAR	BOYA PINTADA CON FRANJAS VERTICALES ROJAS Y BLANCAS, HIBRIDAS (ACERO Y POLIETILENO) DE 2.50 M. DE DIAMETRO, LINTERNA MARCA TYDELAND MODELO MAX LED 200, SISTEMA FOTOVOLTAICO	
	BOYA No. 1 CANAL GUAYMAS, SON. LAT. N = 27° 54' 3.55" LONG. W = 110° 51' 14.077"	514,334.4870	3,086,209.7450		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	20.00 D.V.P.M. 03 SEGUNDOS 0.5 SEGUNDOS 2.0 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	1.50 VERDE 4.00 BOYA	BOYA DE FIBRA DE VIDRIO PINTADA EN COLOR VERDE DE 1.5 MTS DE DIAMETRO LINTERNA TYDELAND DE 155MM 6 MILLAS DE ALCANCE, PROFUNDIDAD A -11.5m NBMI	
26-155	BOYA No. 2 CANAL GUAYMAS, SON. LAT. N = 27° 54' 23.288" LONG. W = 110° 51' 17.782"	514,275.2350	3,086,850.5160		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	20.00 D.R.P.M. 03 SEGUNDOS 0.5 SEGUNDOS 2.5 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	2.50 M ROJA 4.00 BOYA	BOYA METALICA PINTADA EN COLOR ROJO DE 2.00 MTS DE DIAMETRO LINTERNA AUTOCONTENIDA LA MAQUINISTA VALENCIANA FOCOS LED, 4.5 MILLAS DE ALCANCE DE 155MM, PROFUNDIDAD A -12m NBMI	
	BOYA No. 3 CANAL GUAYMAS, SON. LAT. N = 27° 54' 19.068" LONG. W = 110° 51' 21.922"	514,150.1050	3,086,716.4520		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	20.00 D.V.P.M. 03 SEGUNDOS 0.5 SEGUNDOS 2.0 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	1.50 VERDE 1.00 BOYA	BOYA DE FIBRA DE VIDRIO EN COLOR VERDE 1.50 MTS DE DIAMETRO LINTERNA AUTOCONTENIDA CARMANAH MODELO 701 SISTEMA FOTOVOLTAICO, PROFUNDIDAD A -11m NBMI	
26-160	BOYA No. 4 CANAL GUAYMAS, SON. LAT. N = 27° 54' 53.606" LONG. W = 110° 51' 46.096"	513,500.8670	3,087,782.5630		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	20.00 D.R.P.M. 03 SEGUNDOS 0.5 SEGUNDOS 2.5 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	2.50 M ROJA 4.00 BOYA	BOYA PINTADA DE ROJO METALICA DE 2.5m DE DIAMETRO LINTERNA AUTOCONTENIDA TYDELAND DE 155MM, PROFUNDIDAD A -12m NBMI	
	BOYA No. 5 CANAL GUAYMAS, SON. LAT. N = 27° 54' 47.080" LONG. W = 110° 51' 52.104"	513,336.2960	3,087,581.6880		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	20.00 D.V.P.M. 03 SEGUNDOS 0.5 SEGUNDOS 2.0 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	1.50 VERDE 1.00 BOYA	BOYA DE FIBRA DE VIDRIO EN COLOR VERDE 1.50 MTS DE DIAMETRO LINTERNA AUTOCONTENIDA CARMANAH MODELO 701 SISTEMA FOTOVOLTAICO, PROFUNDIDAD A -12m NBMI	
	BOYA No. 6 CEMEX GUAYMAS, SON. LAT. N = 27° 54' 49.601" LONG. W = 110° 51' 11.381"	512,809.1780	3,087,658.7680		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	20.00 D.V.P.M. 3.0 SEGUNDOS 0.5 SEGUNDOS 2.5 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	2.50 M VERDE 1.00 BOYA	BOYA DE FIBRA DE VIDRIO EN COLOR VERDE 1.50 MTS DE DIAMETRO LINTERNA AUTOCONTENIDA CARMANAH MODELO 701 SISTEMA FOTOVOLTAICO, PROFUNDIDAD A -8m NBMI	
	BOYA No. 7 ARDILLA GUAYMAS, SON. LAT. N = 27° 54' 50.005" LONG. W = 110° 52' 27.039"	512,381.6390	3,087,670.1280		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	20.00 D.V.P.M. 3.0 SEGUNDOS 0.5 SEGUNDOS 2.5 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	2.50 M VERDE 1.00 BOYA	ELEMENTO METALICO CONFORMADO CON 8 TAMBOS DE 200LITROS CON LINTERNA AUTOCONTENIDA TYDELAND DE 155MM, PROFUNDIDAD A -12m NBMI	
	BOYA No. 8 ARDILLA GUAYMAS, SON. LAT. N = 27° 54' 52.975" LONG. W = 110° 52' 40.755"	512,006.1910	3,087,761.6450		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	20.00 D.R.P.M. 03 SEGUNDOS 0.5 SEGUNDOS 2.5 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	2.50 M ROJA 3.50 BOYA	BOYA METALICA PINTADA COLOR ROJO DE 2.21 M DE DIAMETRO, LINTERNA AUTOCONTENIDA CARMANAH MODELO 701, ALCANCE 3.5MILLAS, PROFUNDIDAD A -8m NBMI	
	BOYA No. 9 ARDILLA GUAYMAS, SON. LAT. N = 27° 55' 4.209" LONG. W = 110° 52' 28.925"	512,329.4660	3,088,107.1220		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	20.00 D.V.P.M. 02 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	5.00 M VERDE 10.00 MUELLE	ELEMENTO METALICO CONFORMADO CON UN TAMBO DE 200LITROS CON BANDEROLA COLOR ROJO, PROFUNDIDAD A -8m NBMI	
26-165 G3530	BALIZA ISLA DE PAJAROS EXTREMO SUROESTE DE LA MISMA, GUAYMAS.	515,055.5220	3,084,737.4910		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	12.00 D.R.P.M. 05 SEGUNDOS 0.5 SEGUNDOS 4.5 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	25.00 M ROJA 14.00 ESCOLLERA	TORRE TRONCOPIRAMIDAL, HEXAGONAL DE CONCRETO DE 10 METROS DE ALTURA, COLOR BLANCO, VISIBLE DEL 281° AL 212°, LINTERNA AUTOCONTENIDA TYDELAND, CON FOCOS LED, 7.5 MILLAS DE ALCANCE, DE 155MM	
26-167	BALIZA MUELLE ESPIGON MUELLE DE PEMEX, GYMS.	513,430.7110	3,088,280.5760		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	30.00 D.R.P.M. 02 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	8.00 M ROJA 10.00 MUELLE	TORRE TUBULAR DE 3.50 M. DE ALTURA, LINTERNA DE 300 MM., SISTEMA FOTOVOLTAICO	
26-168	BALIZA MUELLE ESPIGON MUELLE DE PEMEX, GYMS.	513,421.5980	3,088,284.8020		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	30.00 D.V.P.M. 02 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	8.00 M VERDE 10.00 MUELLE	TORRE TUBULAR DE 3.50 M. DE ALTURA, LINTERNA DE 300 MM., SISTEMA FOTOVOLTAICO	
26-170	BALIZA PUNTA BAJA GUAYMAS, SON. LAT. N = 27° 53' 59.7" LONG. W = 110° 51' 22"	514,160.2100	3,086,124.5070		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	12.00 D.V.P.M. 05 SEGUNDOS 0.5 SEGUNDOS 4.5 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	10.00 M VERDE 11.00 MUELLE	TORRE TRONCOPIRAMIDAL DE CONCRETO DE 5 METROS DE ALTURA, COLOR BLANCO, LINTERNA AUTOCONTENIDA TYDELAND, CON FOCOS LED, 7.5 MILLAS DE ALCANCE, DE 155MM	
26-175	BALIZA ENFILAMIENTO. ANTERIOR 1er. RUMBO MORRO INGLÉS, GYMS.	514,398.8960	3,087,618.3890		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	20.00 D.B.P.M. 03 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS 2.0 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	10.00 M BLANCA 11.00 ENFILACION	PARED DE CONCRETO DE 8.0 METROS DE ALTURA, MIRA DIURNA, PENTAGONO ROJO CON CENTRO BLANCO, LINTERNA DIRECCIONAL DE 185 MM. FOCO DE 3 AMP. DE HALOGENO MONTADA SOBRE LINTERNA BLANCA DE 300 M. FOCO DE 5 AMP. HALOGENO, SIST. FOTOVOLTAICO	
26-175.1	BALIZA ENFILAMIENTO. POSTERIOR 1er. RUMBO ISLA TIO RAMON, GYMS.	514,277.8850	3,090,027.6960		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	30.00 D.B.P.M. 02 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	17.00 M BLANCA 13.00 ENFILACION	PARED DE CONCRETO DE 8.0 METROS DE ALTURA, MIRA DIURNA, PENTAGONO ROJO CON CENTRO BLANCO, LINTERNA DIRECCIONAL DE 185 MM. FOCO DE 3 AMP. DE HALOGENO	
26-180	BALIZA ENFILAMIENTO. ANTERIOR 2do. RUMBO CERRO CABEZON, GYMS.	511,469.4470	3,089,629.3870		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	20.00 D.B.P.M. 03 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS 2.0 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	90.00 M BLANCA 24.00 ENFILACION	TORRE TRONCOPIRAMIDAL, METALICA DE 12 METROS DE ALTURA, MIRA DIURNA, PENTAGONO ROJO CON CENTRO BLANCO, LINTERNA DIRECCIONAL DE 185 MM. FOCO DE 200 WATTS. ENERGIA COMERCIAL	
26-180.1	BALIZA ENFILAMIENTO. POSTERIOR 2do. RUMBO CERRO FATIMA, GYMS.	511,193.1837	3,089,913.0720		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	30.00 D.B.P.M. 02 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	100.00 M BLANCA 25.00 ENFILACION	TORRE TRONCOPIRAMIDAL, METALICA DE 14 METROS DE ALTURA, MIRA DIURNA, PENTAGONO ROJO CON CENTRO BLANCO, LINTERNA DIRECCIONAL DE 185 MM. FOCO DE 200 WATTS. ENERGIA COMERCIAL	
26-185	BALIZA LAS GUASIMAS. MUNICIPIO GUAYMAS.	538,770.4506	3,077,510.7680		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	2.00 D.B. 10 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS 2.0 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS 6.0 SEGUNDOS ENFILAMIENTO	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	10.00 M BLANCA 11.00 DESTELLANTE	TORRE TRONCOPIRAMIDAL, METALICA DE 7 METROS DE ALTURA, LINTERNA DE 300 MM, BLANCA, SISTEMA FOTOVOLTAICO	
	BOYA ENFILACION SALIDA ANTERIOR 2do. RUMBO ISLA DE PAJAROS, GYMS.	515,054.2600	3,085,906.7400		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	20.00 D.B.P.M. 3.0 SEGUNDOS 0.5 SEGUNDOS 2.5 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	2.50 M BLANCA 3.00 BOYA	BOYA DE FIBRA DE VIDRIO PINTADA DE BLANCO, LINTERNA CARMANAH MODELO 701, SISTEMA FOTOVOLTAICO	
	BALIZA ENFILAMIENTO SALIDA. POSTERIOR 2do. RUMBO ISLA DE PAJAROS, GYMS.	515,572.1830	3,085,377.9350		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	30.00 D.B.P.M. 2.0 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	7.50 M BLANCA 3.00 ENFILACION	TORRE TUBULAR DE 3" DE DIAMETRO, CED. 40, FIJO A BASE CILINDRICA, BLANCA, DE CONCRETO Y PIEDRA DEL SITO DE 1.5 X 0.60 METROS, LINTERNA AUTOCONTENIDA, CON FOCOS LED, 7.5 MILLAS DE ALCANCE, DE 155MM	
	BALIZA DE SITUACION ISLA SAN VICENTE, GYMS.	513,862.9280	3,083,875.7100		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	4.00 D.B. EN 16 SEG. 16 SEGUNDOS. 1.0 SEGUNDOS 2.0 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS 2.0 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS 2.0 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS 6.0 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	57.0 M BLANCA 3.00 DESTELLANTE	TORRE TUBULAR DE 5" DE DIAMETRO, CED. 40, FIJO A BASE CILINDRICA, BLANCA, DE CONCRETO Y PIEDRA DEL SITO DE 1.5 X 0.60 METROS, LINTERNA DIRECCIONAL DE 175 MM FOCO DE HALOGENO DE 4 AMP. TYDELAND, SISTEMA FOTOVOLTAICO	
	BALIZA MUELLE DE LA ARDILLA VERDE MUELLE DE LA ARDILLA GUAYMAS SON.	512428.4582	3087829.052		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	30.00 D.V.P.M. 02 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	8.50 M VERDE 6.00 MUELLE	TORRE TUBULAR DE 4 A 2.5" A 8.5m DE ALTURA LINTERNA AUTOCONTENIDA TYDELAND DE 155MM, CON FOCOS ALÓGENO DE 3 AMPERIOS 12 VOLTIOS. FUENTE ALIMENTACION CORRIENTE COMERCIAL	
	BALIZA MUELLE DE LA ARDILLA ROJA MUELLE ARDILLA GUAYMAS SON.	512457.7981	3087826.347		PERIODO: LUZ: EC: TIPO:	30.00 D.V.P.M. 02 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS 1.0 SEGUNDOS DESTELLANTE	ALTURA: COLOR: X. TIPO:	8.50 M ROJO 6.00 MUELLE	TORRE TUBULAR DE 4 A 2.5" A 8.5m DE ALTURA LINTERNA AUTOCONTENIDA TYDELAND DE 155MM, CON FOCOS ALÓGENO DE 3 AMPERIOS 12 VOLTIOS. FUENTE ALIMENTACION CORRIENTE COMERCIAL	
	NOMENCLATURA LUZ: EC: MANTO: D.R.P.M. M.				ENCENDIDO DE LA SEÑAL ECLIPSE O APAGADO DE LA SEÑAL MANTENIMIENTO DESTELLOS ROJOS POR MINUTO METROS ENCENDIDO DE LA SEÑAL ECLIPSE O APAGADO DE LA SEÑAL MANTENIMIENTO DESTELLOS BLANCOS POR MINUTO MILIMETROS AMPÈRES					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO: REPOSICIÓN DE PIEZAS DE LA SEÑAL DE CAMBIO NORMAL Y PERIODO DE VIDA CORTO MANTENIMIENTO MAYOR: LIMPIEZA A FONDO, PINTURA, REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE LARGA VIDA INSERVIBLES ETC.. NOTA: EL TIPO DE MANTENIMIENTO QUE SE DA A LOS SEÑALAMIENTOS MARÍTIMOS PERIÓDICAMENTE SIGUEN EL ORDEN INDICADO A EXCEPCIÓN DE QUE A CAUSA DE ACTOS VANDÁLICOS QUE RECIBAN, SE TENGAN EN CUENTA LAS REPARACIONES ANTIQUERAS PERIÓDICAMENTE										
Administración Portuaria Integral de Guaymas S.a. de C.V.										