



LOCALIZACION GENERAL  
ESCALA: 1 : 200,000



ORTOFOTO BATIMETRIA



PROYECCION: DATUM ORSTE MAGNA  
PUNTO ORIGEN: OPM48 CYC  
COORDENADAS GEOGRAFICAS  
LATITUD: 04° 05' 50.255000" N  
LONGITUD: 76° 04' 56.14517" W  
ALTURA: 1120.055 m  
COORDENADAS PLANAS  
ESTE: 111014.550 m  
NORTE: 944886.893 m  
ELEV: 1066.926 m GSDVALLE

ALINEACION AREA CONTRATADA		
COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
PA	946269.500	1109201.000
1	947026.500	1109201.000
2	946247.000	1109227.000
3	946155.500	1109745.000
4	946260.400	1109650.400
5	946461.100	1109400.000
6	946650.900	1109228.000
7	946483.000	1109095.000
8	946523.400	1109641.000
9	94711.500	1109146.500
10	947500.000	1109500.000



CONVENCIONES	
	DELIMITACION AREA DEL CONTRATO
	VIA PAVIMENTADA
	VIA DE TIERRA
	DRENAL
	BANCA LENA
	AREA DARSENA SUPERIOR PARA LAMINA DE AGUA
	AREA DARSENA
	SUSPENSA PARA LAMINA DE AGUA
	REJO Y/O QUEBRADA
	CURVA DE NIVEL
	POSTE ELECTRICO
	POSTE TELEFONICO
	MALLA
	PUNTO GEODESICO

ORIGEN DE COORDENADAS GEOGRAFICAS  
CONFORME DE GALISA WICER  
DATUM: OPM48-CYC  
PROYECCION: UTM  
LONGITUD: 76° 04' 56.14517" W  
LATITUD: 04° 05' 50.25500" N  
FALSO NORTE: 1000000 m  
DATUM VERTICAL: OPM48



DEPARTAMENTO DEL VALLE  
MUNICIPIO DE  
BUGALAGRANDE - ANDALUCIA

TITULO:  
**CONTRATO DE CONCESION  
N° IDH-08171**  
**F3 Mining Group  
CORPORATION C.I. LTDA**

TITULAR:  
F.G. MINING GROUP  
CORPORATION C.I. LTDA

AREA:  
89 Has 40826 M2

CONTENIDO:  
MATERIALES DE CONSTRUCCION  
Y DEMAS CONCESIBLES

NUMERO DE LAMINA:

PROYECTANTE:  
JOHN JAIRO COLLAZOS  
"INGENIERO DE GEOMETRIA"

REVISOR:  
ALBERTO MATEO B. ALCAZAR  
"INGENIERO DE GEOMETRIA"

ESCALA PLANTA:  
1 : 1.200

PLANCHA IGAC: 261-I-ID

MODIFICACIONES:  
I  
II  
III  
IV

TITULO DEL MAPA:  
**PERFILES DARSENAS  
CONTRATO DE CONCESION  
N° IDH-08171**

CONTENIDO:  
SECCIONES DARSENAS

FECHA:  
ENERO DE 2019

PLAZA:  
**01/03**  
REVISION: CONTRATO DE CONCESION 01/03/2019