

1. Este documento es el resultado de un trabajo realizado por el personal de la Oficina de Ingeniería y Geotecnia de la Empresa.

2. Este documento es el resultado de un trabajo realizado por el personal de la Oficina de Ingeniería y Geotecnia de la Empresa.

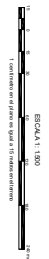
1. Este documento es el resultado de un trabajo realizado por el personal de la Oficina de Ingeniería y Geotecnia de la Empresa.

2. Este documento es el resultado de un trabajo realizado por el personal de la Oficina de Ingeniería y Geotecnia de la Empresa.

1. Este documento es el resultado de un trabajo realizado por el personal de la Oficina de Ingeniería y Geotecnia de la Empresa.

2. Este documento es el resultado de un trabajo realizado por el personal de la Oficina de Ingeniería y Geotecnia de la Empresa.

PROYECCION: DATUM OSHTA MAMBA
PUNTO ORIGEN: OSHTA CTC
COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
Latitud: 04° 06' 23.535" N
Longitud: 76° 02' 28.580" W
Altitud: 1180.000 m
COORDENADAS PLANAS:
NOVA: 108.929 m
EAST: 108.929 m
GEODATUM: OSHTA MAMBA



PUNTO	NORTE	EASTE
1	108528.000	1100303.000
2	108518.000	1100287.000
3	108513.500	1100282.000
4	108512.000	1100282.000
5	108511.000	1100282.000
6	108509.000	1100282.000
7	108508.500	1100282.000
8	108508.000	1100282.000
9	108508.000	1100282.000
10	108508.000	1100282.000

CONVENIONES

	LÍNEA DE CONVENIO		NO AGUAS
	VIA PAVIMENTADA		CANAL SIVANAL
	VIA DERRIBADA		FRONTE ELÉCTRICO
	CANAL		PUNTO DE INTERÉS
	PUNTO DE INTERÉS		PUNTO DE REFERENCIA
	PUNTO DE REFERENCIA		PUNTO DE REFERENCIA

ONDA DE CONVENIO
 ONDA DE CONVENIO
 ONDA DE CONVENIO
 ONDA DE CONVENIO
 ONDA DE CONVENIO
 ONDA DE CONVENIO

DEPARTAMENTO DEL VALLE MUNICIPIO DE BUCALAGRANDE - ANDALUZA	CONTRATO DE CONCESION N° IDH-08171 CORPORATION C.I. LTDA	F. G. MINING GROUP CORPORATION C.I. LTDA 89 Has 40826 M2	MATERIALES DE CONSTRUCCION Y OBRAS CONCRETAS	JOHNNY GARCIA GONZALEZ INGENIERO CIVIL	1:1.500 PLANCHA IGAC 281-IHD	LEVANTAMIENTO GEOMÁTICO CONTRATO N° IDH-08171	PLANTA TOPOGRAFICA CUADRO DE REFERENCIAS CONVENIONES	ENERO DE 2019 01/05
---	--	--	---	---	---------------------------------	--	--	------------------------