



ADECUACIÓN DEL TERRENO – SUBSTACIÓN GUABINAS
ESCALA 1:150

TABLA 1
COORDENADAS PLATAFORMA DE LA ADECUACIÓN

VÉRTICE	ESTE (m)	NORTE (m)	COTA DE ADECUACIÓN (msnm)
V1	885256,6208	1063902,9890	962,00
V2	885291,5308	1063926,6983	962,00
V3	885292,5029	1063934,6114	961,97
V4	885280,4235	1063952,3973	961,86
V5	885244,7622	1063929,3397	961,86
V6	885242,7997	1063928,0695	961,86
V7	885242,0617	1063924,4260	961,87
V8	885251,3617	1063910,7325	961,95
V9	885247,7249	1063911,8158	961,36
V10	885254,4669	1063901,8887	961,58
V11	885254,8008	1063905,6687	961,98

TABLA 2
COORDENADAS DE LINDERO

VÉRTICE	ESTE (m)	NORTE (m)
CE1	885257,4273	1063905,8014
CE2	885294,2101	1063925,6106
CE3	885302,8241	1063966,8214
V5	885244,7622	1063929,3397
V6	885242,7997	1063928,0695
V7	885242,0617	1063924,4260

TABLA 3
CUADRO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

DESCAPOTE (m ²)	LLENO TOTAL * (m ²)	CORTE (m ²)
673,00	1252,00	0,00

* LA CANTIDAD DE LLENO TOTAL INCLUYE EL VOLUMEN DE LLENO Y EL VOLUMEN DEL DESCAPOTE EXCAVADO.

PLANOS DE REFERENCIA:
 2017-EX-GB2-SB04-116 "DISPOSICIÓN FÍSICA DE EQUIPOS – PLANTA Y CORTES"
 2017-EX-GB2-SB04-252 "ESTUDIO DE SUELOS"
 2017-EX-GB2-SB04-292 "TOPOGRAFIA"

- CONVENCIONES:
- EJE DEL PROYECTO
 - CURVA DE NIVEL PRIMARIA
 - CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
 - CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA
 - CERRAMIENTO ELÉCTRICO
 - LINDERO EN ALAMBRE DE PÓAS
 - MURO DE CONTENCIÓN A CONSTRUIR
 - TALUD EN LLENO
 - VÉRTICE PLATAFORMA
 - VÉRTICE CERRAMIENTO
 - PENDIENTE
 - NIVEL DE RASANTE DE LA PLATAFORMA
 - INDICACIÓN VÉRTICE
 - SECCIÓN LONGITUDINAL O TRANSVERSAL
 - MOVIMIENTO DE TIERRAS (LLENO)

- NOTAS:
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
 - EL NIVEL 962,00 m.s.n.m. CORRESPONDE AL NIVEL DE ADECUACIÓN DE LA SUBSTACIÓN (RASANTE) EN EL PUNTO MAS ALTO, CON UNA PENDIENTE DEL 0,5% EN LA DIRECCIÓN QUE SE MUESTRA EN LA PLANTA.
 - EL DESCAPOTE PARA TODA EL ÁREA DE LA SUBSTACIÓN SERÁ DE 0,5 m O MAYOR DONDE SEA NECESARIO REMOVER MATERIAL ORGÁNICO, BASURA Y DEMÁS MATERIALES QUE IMPIDAN LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LLENOS O CUALQUIER OTRO ELEMENTO ESTRUCTURAL, DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL DOCUMENTO 2017-EX-GB2-SB04-252 "ESTUDIO DE SUELOS".
 - VER SECCIONES 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 Y 5-5 EN LA HOJA 2 Y A-A, B-B Y C-C EN LA HOJA 3 DE ESTE PLANO.
 - EL ORIGEN DE LAS COORDENADAS ESTÁ EN EL SISTEMA MAGNA-SIRGAS.
 - LOS TALUDES EN LLENO SE CONFORMARÁN CON UNA INCLINACIÓN MÁXIMA 2H:1V.

 		CLIENTE SUBSTACIÓN GUABINAS 34,5/13,2 kV
SUBSTACIÓN GUABINAS ADECUACIÓN DE TERRENO		
EJECUTOR INGENIERO: JOHNNY MORALES V.	PROYECTO 25/02-12/18 MATRÍCULA PROF.	SELLO INGENIERO EN DETALLE OBRAS CIVILES
1 19/11/19 AS-BUILT 2 18/02/20 EMISIÓN FINAL 3 REV. FECHA MODIFICACIÓN	1 19/11/19 J.M.V. 2 T.B.P. 3 INGENMA	1 19/11/19 CONTINUA 2 CONTINUA 3 CONTINUA

HOJA 3 DE 3
 2017-EX-GB2-SB04-256(A3)