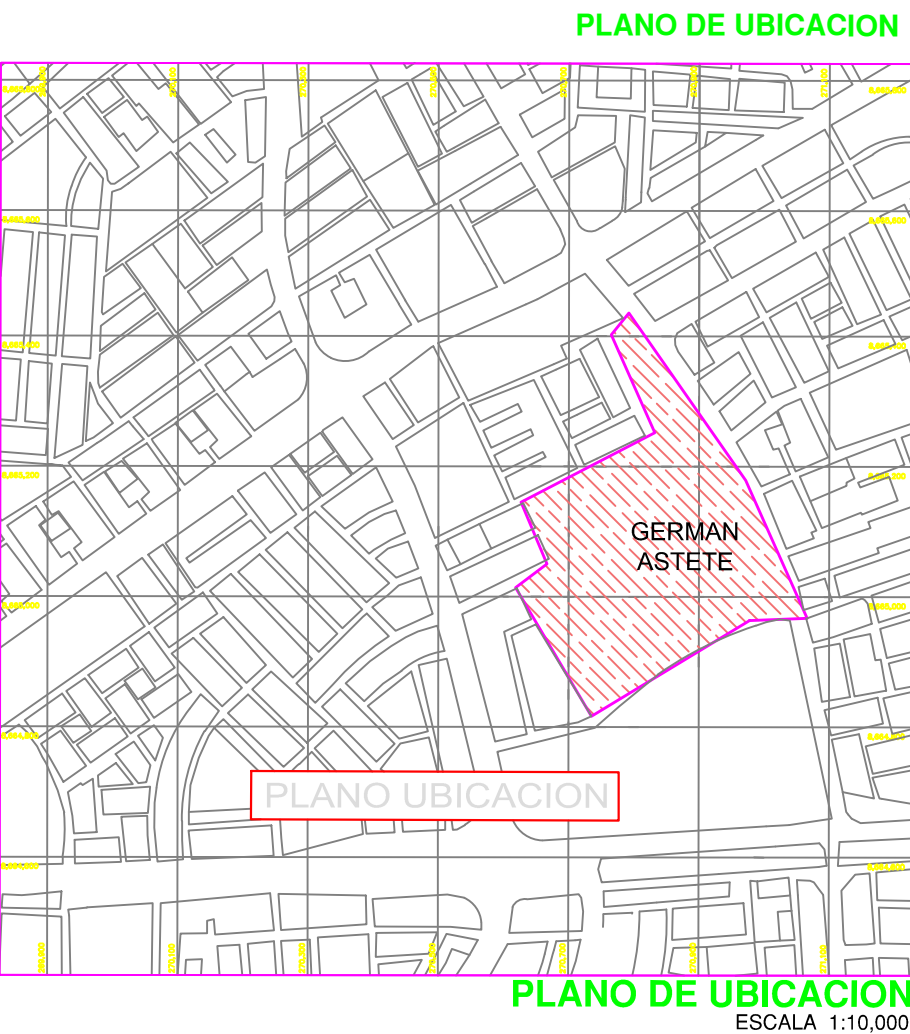
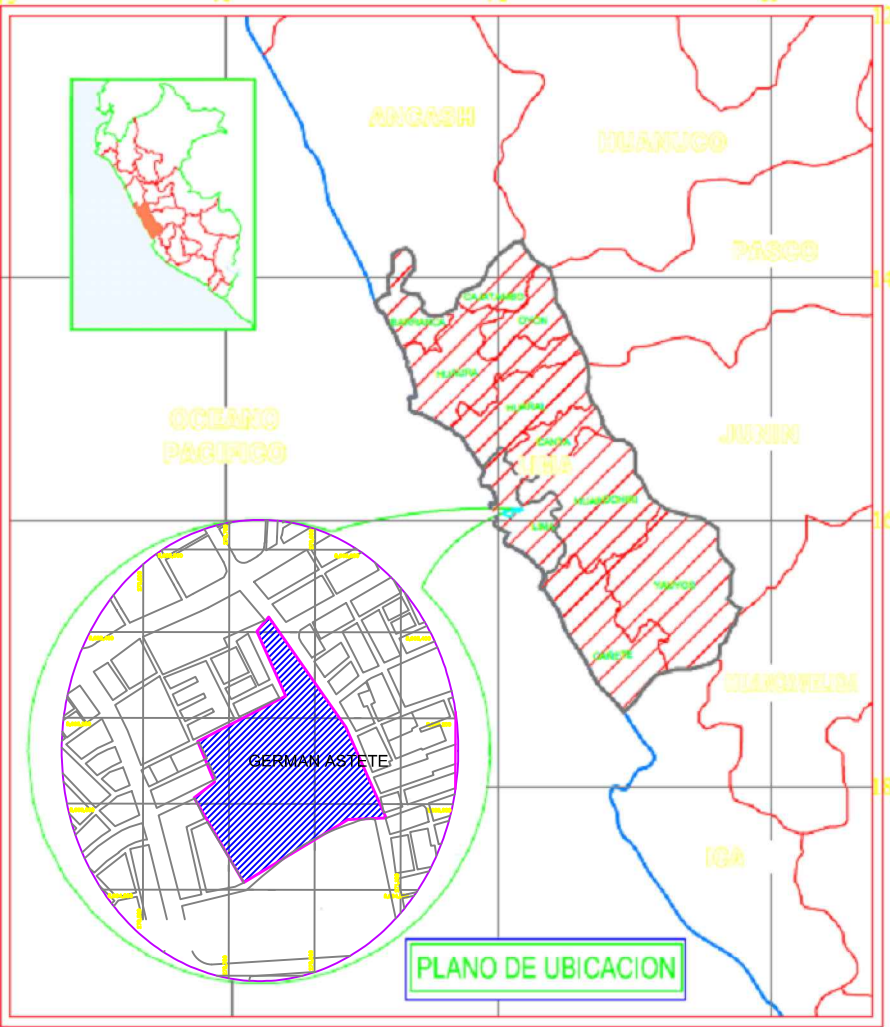


LEYENDA	
	RUTA DE NIVELACIÓN
	PUNTOS DEL POLIGONAL
	AREA VERDE
	LOTE
	AREA DEL PROYECTO



CUADRO DEL POLIGONO								
EST	VERTICE	LADO		ANGULO	DISTANCIA	C O O R D E N A D A S		COTA
						NORTE	ESTE	
	BM							28.8659
913	P-1	P-1	P-2	89°54'59"	229.19	8,664,816.5268	270,735.1613	32.0219
810	P-2	P-2	P-3	96°33'7"	60.59	8,665,013.9089	270,618.6869	31.8089
758	P-3	P-3	P-4	255°51'42"	102.93	8,665,050.4518	270,667.0113	32.6759
702	P-4	P-4	P-5	94°30'1"	231.05	8,665,145.2327	270,626.8605	32.9789
535	P-5	P-5	P-6	266°31'14"	164.69	8,667,912.0390	270,831.8783	37.8519
X	P-6	P-6	P-7	116°59'48"	43.07	8,665,402.2488	270,764.9464	38.8179
468	P-7	P-7	P-8	74°1'14"	313.38	8,665,435.7128	270,792.0684	39.1529
1	P-8	P-8	P-9	169°2'57"	231.73	8,665,178.9958	270,971.7994	35.9359
1037	P-9	P-9	P-10	68°11'49"	88.59	8,664,967.3728	271,066.2214	35.0999
996	P-10	P-10	P-1	209°2'33"	283.81	8,664,963.9066	270,977.7023	34.5619
AREA = 129,494.013 m2								



DESCRIPCION:
A lo largo de la Av. La Marina, en la intersección con la Av. Haya de la Torre, partiendo del ovalo Juan Pablo II (Salom), la marca esta al SE a 2.80 Km incrustada sobre una vereda. Al costado N a 11.00 m del eje de la 12.00 m del eje de la avenida.

MARCA DE COTA FIJA
Es un disco de bronce de 9 cm de diámetro incrustada sobre una vereda de concreto de 7.50 m de largo, por 4.70 m de ancho y a 0.20 m sobre el nivel de la pista.

REFERENCIAS:
1. Desde un poste de concreto del alumbrado público, con azimut magnético 216° esta a 10.05 m.
2. Desde el monumento a Haya de la Torre, con azimut magnético 293° esta a 20.00 m.
3. Desde un poste de señalamiento, con azimut magnético 322° está a 3.30 m.

El terreno alrededor es plano urbanizado.

BM OFICIAL
IGN
COTA:28.8659 m.s.m.
DESIGNACIÓN:M-JP 2
ESTAMPADO:M-JP 2-2001

sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA GERENCIA DE PROYECTOS Y OBRAS			
EJECUTOR: CONSORCIO AGUAS CALLAO			
PROYECTO: CAMBIO DE COLECTOR EN URBANIZACIÓN GERMAN ASTETE - LA PERLA EL CALLAO	DISTRITO:	LA PERLA-CALLAO	N° DE PROYECTO: A.D.S. N° 003-2015-SEDAPAL
	PROVINCIA:	CALLAO	PLANO N°
	DEPARTAMENTO:	LIMA	TOP-04
	DIBUJO:	R.D.V.M.	
	ESCALA:	Indicada	
PLANO DE: TOPOGRAFIA PLANO DE NIVELACION BMs	PROFESIONAL RESPONSABLE:	Ing. Angie Rufasto Paccha	TOTAL DE PLANOS: 01/01
	DIRECTOR DEL PROYECTO:	Ing. Tomas Edinson Naucapoma R.	
FECHA:		SEPTIEMBRE 2015	