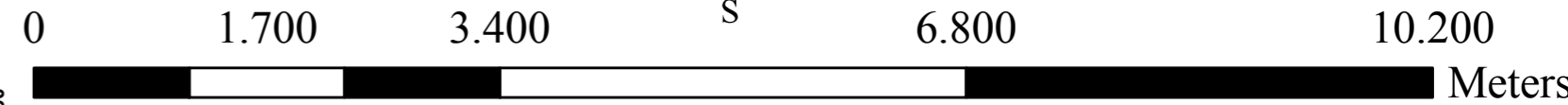
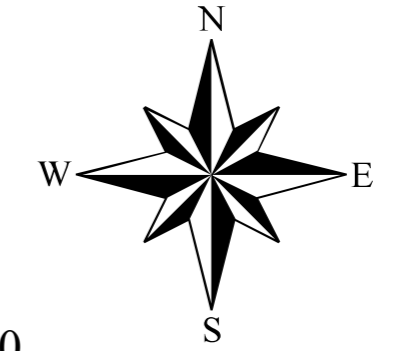


### SIMBOLOGÍA

- Estacion de Monitoreo de Microorganismos
- ⬠ Sitio de Deposito
- ▬▬▬ Canal de Acceso

### GEODESIA

ELIPSOIDE: WGS 84  
PROYECCIÓN UTM  
ZONA: 17S



ID.	Coordenadas Geográficas UTM/WGS 84	
	NORTE	ESTE
EP1	9697261	566102
EP2	9698231	571313
EP3	9697763	577178
EP4	9695195	580113
EP5	9690562	584177

**M.I. MUNICIPALIDAD DE GUAYAQUIL**    **GUAYQUIL ESTÁ EN MARCHA**    **Jaime Nebot ALCALDE**    2009 - 2014

<b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES</b> DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROGRAMACIÓN						DIGITALIZADO POR: RIGOBERTO ANGULO M.
Contiene: <b>ESTACIONES DE TOMA DE MUESTRA PARA ANALISIS DE MICROORGANISMOS MARINOS</b>						FECHA: ENERO 2014 ESCALA: 1:52.000 REVISADO POR:
ACTUALIZACIÓN A NIVEL DE FACTIBILIDAD (DEFINITIVO) DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DE DISEÑO DEL CANAL DE ACCESO A LOS MUELLES DE LA TERMINAL MARÍTIMA SIMÓN BOLÍVAR PARA DETERMINAR EL DRAGADO A LA PROFUNDIDAD DE 11 METROS CON RESPECTO AL MLWS, EN EL CANAL EXTERNO (BOYA DE MAR A BOYA 13, INCLUYE EL SECTOR DE LOS GÓLES). LOS ESTUDIOS A ACTUALIZARSE SON CONTRATADOS POR LA AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL CON LA ASOCIACIÓN GEOESTUDIOS-CONSULSUA Y ENTREGADOS POR ÉSTA EN EL AÑO 2012.						LAMINA: EIA 4 SUPERVISORA DE ESTUDIOS: ING. ANGELA TORO L. REG. PROF. 09-3380
ELABORADO POR:	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	REVISADO POR:	REVISADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
DIRECTOR DEL PROYECTO ING. PABLO SUAREZ CH. REG. PROF. 1021-02-318779	ESPECIALISTA / CONSULTOR ING. MONICA LUDEÑA	DIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE MUNICIPAL ING. BOLIVAR COLOMA	ESPECIALISTA / MUNICIPAL ING. VICTOR HUGO MOLINA	JEFE DE ESTUDIOS ING. ERNESTO RAMOS R. REG. PROF. 09-1025	JEFE DE ESTUDIOS Y PROGRAMACION / ADMINISTRADOR DE CONTRATO ING. GREGORIO BANCHON Z. REG. PROF. 09-2238	DIRECTOR OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES ING. JORGE BERREZUETA P. REG. PROF. 09-467