



Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Guayaquil  
(M. I. MUNICIPALIDAD DE GUAYAQUIL)

PREGUNTAS Y RESPUESTAS DE CARÁCTER TÉCNICO, REALIZADAS HASTA EL DÍA DE HOY, 09 DE FEBRERO DE 2017

- Pregunta:** Qué grado de detalle están esperando del anteproyecto? Se puede compartir el documento anexo técnico del proceso con el contenido mínimo de los anteproyectos?
- Respuesta:** De acuerdo al calendario, de la Convocatoria, la fecha estimada para la audiencia informativa y entrega de formatos por parte de la M.I. Municipalidad de Guayaquil será el 07 de Marzo 2017, en dichos formatos se presentará el contenido y alcance que deberá tener el anteproyecto
- Pregunta:** Se puede disponibilizar la última batimetría existente de todo el canal de acceso?
- Respuesta:** La última Batimetría del Canal de Acceso corresponde al año 2012, y se presenta en la documentación disponible en el link: <http://www.guayaquil.gob.ec/Paginas/dragado.aspx>, "Información Técnica" en la Carpeta Plano Base. El plano está en formato AutoCad. Es importante indicar que las áreas donde existen bajas profundidades y recurrencia en la sedimentación están plenamente identificadas y se pueden apreciar en la batimetría del canal en los sitios donde las profundidades son menores a los 9,3 metros respecto al Datum de la Carta, que para el propósito es el Mean Low Water Spring (Promedio de las más Bajas Mareas de Sicigia); los sitios más relevantes se ubican en la Barra Externa (Boya 7 a Boya 12) y Barra Interna (Boya 37 a Boya 58 y Boya 61 a Boya 62).
- Pregunta:**Cuál es el nivel de referencia de la profundidad en el canal (MLWS?)
- Respuesta:** Efectivamente es el Mean Low Water Spring (Promedio de las más Bajas Mareas de Sicigia). Es importante indicar que en la actualidad el canal opera con 9,75 metros al MLWS con beneficio de marea.
- Pregunta:** Que significa "50% IPC local + 50% CPI – USA" en la fórmula de la indexación?
- Respuesta:** "50% Índice de Precio del Consumidor local + 50% Consumer Price Index – USA"
- Pregunta:** Que estudios existen actualmente? Estudios geofísicos, perforaciones,...?
- Respuesta:** En la documentación disponible en el link: <http://www.guayaquil.gob.ec/Paginas/dragado.aspx>, "Información Técnica"; se presentan los dos estudios representativos ejecutados en los últimos 5 años, en ellos en los capítulos relacionados con Geofísica y Geotecnia se encuentra el detalle de lo solicitado, se sugiere revisar la Carpeta DRAGADOGOLESACCESOGYE2014, donde se encuentran los estudios focalizados en el área donde existe lecho rocoso, en los capítulos correspondientes a Geofísica y Geotecnia, se presentan detalles y planos de isopacas y ensayos geotécnicos.
- Pregunta:** duración de la concesión,
- Respuesta:** 25 años
- Pregunta:** información de batimetría digital de todo el canal a dragar,
- Respuesta:** La última Batimetría del Canal de Acceso corresponde al año 2012, y se presenta en la documentación disponible en el link: <http://www.guayaquil.gob.ec/Paginas/dragado.aspx>, "Información Técnica" en la Carpeta Plano Base. El plano está en formato AutoCad.



Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Guayaquil  
(M. I. MUNICIPALIDAD DE GUAYAQUIL)

- Pregunta:** información geotérmica o de suelo de las diferentes formaciones a todo lo largo del canal,
- Respuesta:** Entendemos se refiere a la Geotecnia. En la documentación disponible en el link: <http://www.guayaquil.gob.ec/Paginas/dragado.aspx>, "Información Técnica"; se presentan los dos estudios representativos ejecutados en los últimos 5 años, DRAGADOFULLCANALACCESOGYE2012 y DRAGADOGOLESACCESOGYE2014 en ellos en los capítulos relacionados con Geofísica y Geotecnia se encuentra el detalle de lo solicitado,
- Pregunta:** información de las áreas designadas como puntos de vertidos para el material dragado
- Respuesta:** En la documentación disponible en el link: <http://www.guayaquil.gob.ec/Paginas/dragado.aspx>, "Información Técnica"; en los capítulos referentes a dragado, se presenta el sitio propuesto para el depósito con las coordenadas exactas.
- Pregunta:** información sobre clima de olas en las obras
- Respuesta:** En la documentación disponible en el link: <http://www.guayaquil.gob.ec/Paginas/dragado.aspx>, "Información Técnica"; en los capítulos referentes a Estudios Oceanográficos e Ingeniería de Costas, se presenta información al respecto.
- Pregunta:** estudios sobre tasas de sedimentación o modelos físicos/matemáticos de todo el proyecto, para analizar las tasas de mantenimiento
- Respuesta:** En la documentación disponible en el link: <http://www.guayaquil.gob.ec/Paginas/dragado.aspx>, "Información Técnica"; en la Carpeta DRAGADOFULLCANALACCESOGYE2012; se presenta el Capítulo 16 Modelación Matemática de Sedimentos en el Canal, de igual manera en la misma carpeta, se sugiere revisar el Capítulo 3 Determinación de las Tasas de Sedimentación.
- Pregunta:** parámetros de uso y tránsito/proyecciones de navegación en el puerto de Guayaquil
- Respuesta:** Se sugiere revisar los Boletines Estadísticos Portuarios en el siguiente link: <http://www.obraspublicas.gob.ec/biblioteca/>; con la consideración relevante que cuando se habla del Puerto de Guayaquil, se consideran la Terminal Pública (Concesionada a CONTECON) más las Terminales Privadas.
- Pregunta:** existe un link desde donde se pudiera descargar toda la INFORMACIÓN TÉCNICA.
- Respuesta:** La Información Técnica disponible se puede descargar en <http://www.guayaquil.gob.ec/Paginas/dragado.aspx>