

Quito, 13 de septiembre de 2017

Oficio N° CTO-Q-2017-25

Ing. Galo Maldonado, ADMINISTRADOR DEL CONTRATO EMGIRS – EP

Presente.-

De nuestras consideraciones:

Tema: Informe de resultados de ensayos de suelo y agua en El Troje 4

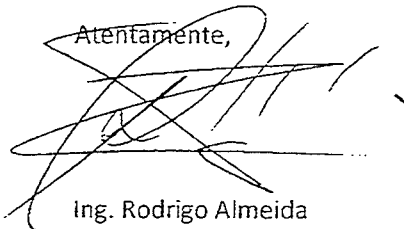
Una vez realizado el monitoreo de las coordenadas y cotas de los testigos ubicados en diferentes bermas de la composición de plataformas de la escombrera El Troje 4 Fase I y Fase II, presentamos el siguiente cuadro que resume este control:

LISTADO DE COORDENADAS Y COTAS DE TESTIGOS DE DESPLAZAMIENTOS EN ESCOMBRERA EL TROJE 4, FASE I Y II									
AL 4 SEPTIEMBRE 2017				AL 7 AGOSTO 2017			DIFERENCIAS		
MOJÓN	COORDENADAS			COORDENADAS			DIFERENCIAS		
	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA
1	9963456,304	498158,004	3089,698	9963456,312	498158,013	3089,707	0,008	0,009	0,009
2	9963455,889	498166,998	3087,060	9963455,873	498166,976	3087,071	-0,016	-0,022	0,011
3	9963455,215	498174,934	3083,928	9963455,210	498174,934	3083,929	-0,005	0,000	0,001
4	9963454,123	498183,331	3081,140	9963454,134	498183,326	3081,145	0,011	-0,005	0,005
5	9963453,013	498191,309	3077,926	9963453,002	498191,283	3077,942	-0,011	-0,026	0,016
6	MOJÓN 6 TAPADO			9963452,752	498199,744	3074,609	MOJÓN 6 TAPADO		
7	9963499,370	498246,381	3059,526	9963499,362	498246,369	3059,534	-0,008	-0,012	0,008
8	9963458,710	498249,294	3061,837	9963458,689	498249,276	3061,862	-0,021	-0,018	0,025
9	9963415,956	498251,523	3064,239	9963415,925	498251,460	3064,276	-0,031	-0,063	0,037
10	9963327,913	498272,025	3064,034	9963327,893	498272,012	3064,033	-0,020	-0,013	-0,001
11	9963370,672	498264,613	3063,224	9963370,655	498264,576	3063,259	-0,017	-0,037	0,035
12	9963415,854	498260,938	3060,706	9963415,834	498260,930	3060,724	-0,020	-0,008	0,018
13	9963458,787	498259,617	3058,013	9963458,771	498259,614	3058,011	-0,016	-0,003	-0,002
14	9963499,433	498260,822	3054,093	9963499,412	498260,818	3054,096	-0,021	-0,004	0,003
15	9963499,866	498268,405	3050,708	9963499,855	498268,393	3050,714	-0,011	-0,012	0,006
16	9963459,017	498268,954	3054,315	9963459,005	498268,950	3054,315	-0,012	-0,004	0,000
17	9963416,363	498269,542	3057,622	9963416,353	498269,534	3057,632	-0,010	-0,008	0,010
18	9963371,564	498272,864	3059,966	9963371,561	498272,867	3059,976	-0,003	0,003	0,010
19	9963329,660	498280,979	3060,613	9963329,653	498280,967	3060,605	-0,007	-0,012	-0,008
20	9963331,203	498290,031	3057,176	9963331,176	498290,011	3057,174	-0,027	-0,020	-0,002
21	9963372,646	498280,584	3056,923	9963372,627	498280,587	3056,917	-0,019	0,003	-0,006
22	9963417,356	498276,841	3053,869	9963417,336	498276,841	3053,931	-0,020	0,000	0,002
23	9963459,144	498276,947	3050,789	9963459,120	498276,951	3050,785	-0,024	0,004	-0,004
24	9963499,428	498277,199	3047,195	9963499,414	498277,185	3047,192	-0,014	-0,014	-0,003
25	9963499,235	498288,021	3042,388	9963499,282	498288,013	3042,388	-0,013	-0,008	0,010
26	9963459,322	498287,989	3045,433	9963459,310	498287,996	3045,433	-0,012	0,007	0,000
27	9963417,601	498283,117	3050,250	9963417,591	498283,111	3050,247	-0,010	-0,006	-0,003

Estaremos registrando los desplazamientos mensualmente, los cuales deberán tener una tendencia a presentar valores cada vez menores debido a la CONSOLIDACIÓN SECUNDARIA provocada por la SOBRECARGA ubicada sobre las plataformas inferiores.

Entregamos en Anexo adjunto el MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA DE ESCORRENTÍA E INFILTRACIÓN DE LA ESCOMBRERA, presentado por el Laboratorio CESTTA SGC, donde se corrobora que el parámetro de Demanda Química de Oxígeno DQO no se cumple, aclarando que las muestras corresponden a los líquidos liberados por los lodos enviados por la construcción del METRO DE QUITO.

Atentamente,



Ing. Rodrigo Almeida
Director de Obra