SECRETARÍA DE
INFRAESTRUCTURA Y
OBRAS PUBLICAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE COTA

Por AMOR a COTA
Es Primero

Cota, marzo 09 de 2020.
300.73.01.053

Alcaldía de COTA
10/03/2020 8:42:08 a. m.
Radicado: CO-10810
S.SALUD

Señores:
SECRETARÍA DE SALUD DE COTA
Atn.: Dr. Miguel Ángel Romero Catelblanco

REF.: Informe inventario, registro y medición de tanques de almacenamiento de agua potable.

Cordial saludo,

Mediante la presente me permito enviar el informe recopilado por la Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas de Cota, con respecto al inventario y registro de las unidades de tanques de almacenamiento de agua que están ubicados en los establecimientos y espacios públicos del municipio; de igual manera se anexan las medidas correspondientes a las dimensiones de los tanques de almacenamiento subterráneo donde se verifica la capacidad de los mismos. Esto con el fin de proveer apoyo al requerimiento solicitado por la Secretaría de Salud para realizar el lavado y desinfección de los tanques de almacenamiento de agua potable.

Agradezco su atención,

Cordialmente;

ING. LUIS FERNANDO DÍAZ ORJUELA
Secretario de Infraestructura y Obras Públicas
Municipio Cota Cundinamarca

10-03-2020 - 11:31

Proyectó: Camila Belalcázar M
Profesional Universitario S.I.O.P.

Anexos: (3) tres hojas.
Documento Excel enviado por medio electrónico (salud@alcaldiacota.gov.co)

INFORME INVENTARIO, REGISTRO Y MEDICIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LAS ENTIDADES PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE COTA, CON EL FIN DE REALIZAR DESINFECCIÓN Y LAVADO DE LOS MISMOS.

Se realizó la visita técnica por parte de la Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas de Cota a los establecimientos públicos y/o adscritos al Municipio para verificar la existencia, capacidad y cantidad de los tanques de almacenamiento de agua potable que suministran el servicio a cada una de las instalaciones mencionadas en el listado proporcionado por la Secretaría de Salud de la Alcaldía Municipal de Cota. Esto con el fin de realizar un inventario de los tanques aéreos y/o subterráneos obteniendo la capacidad y dimensionamiento respectivamente, para su posterior limpieza y desinfección; en el **ANEXO** se muestra el registro, clasificación y resultado volumétrico (m^3) total de las entidades solicitadas.

LAVADO DE TANQUES DE LOS ESTABLECIMIENTOS Y ESPACIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE COTA		
No. DE ORDEN	**DESCRIPCIÓN**	**No. ESTABLECIMIENTOS**
1	ALCALDÍA MUNICIPAL SEDE CRA 4 No. 12-63	1
2	POLIDEPORTIVO URBANO, GIMNASIO, ARCHIVO Y FUNERARIA	1
3	ALMACÉN CLL 14 CRA 4	1
4	MORGUE / CEMENTERIO MUNICIPAL	1
5	SEDE PRINCIPAL CASA DE LA CULTURA - PARQUE PRINCIPAL	1
6	BIBLIOTECA	1
7	CENTRO EXPRESIÓN ARTÍSTICO CLL. 13 CRA2	1
8	AUDITORIO CASA DE LA CULTURA Cll 13 No.3A - 25	1
9	CASA DE LA CULTURA – SEDE CASA DEL ARTE	1
10	UMATA / PERRERA - PUEBLO VIEJO	1
11	SENA Y TURISMO CRA 6B # 11-45	1
12	SEDE ADMINISTRATIVA CLL 13 No. 6 ESQUINA	1

13	CAMPUS MUNICIPAL Y SUS DEPENDENCIAS (CONSULTORIO, LUDOTECA, CENTRO DE ESTIMULACIÓN TEMPRANA, TEJODROMO, RENACER, CAMERINOS Y ALOJAMIENTOS, BAÑOS PÚBLICOS), PLAZA DE TOROS	1
14	SEDE ADMINISTRATIVA IMRD VDA LA MOYA KM 1.	1
15	CASA DEL ABUELO	1
16	COLEGIO DEPARTAMENTAL ENRIQUE PARDO PARRA	1
17	I.E DEPARTAMENTAL INSTITUTO PARCELAS	1
18	COLEGIO UBAMUX	1
19	ESCUELA RURAL EL ROZO	1
20	ESCUELA RURAL LA MOYA	1
21	ESCUELA RURAL RUPERTO MELO	1
22	ESCUELA RURAL SIBERIA	1
23	ESCUELA RURAL EL ABRA	1
24	ESCUELA CAMILO TORRES	1
25	JARDÍN SOL SOLECITO	1
26	JARDÍN INFANTIL EL AMANECER - ICBF	1
27	JARDÍN INFANTIL UBAMUX	1
28	JARDÍN INFANTIL PERSONITAS FELICES	1
29	JARDÍN INFANTIL CAMPANITAS MELODIOSAS	1
30	JARDÍN INFANTIL CRECIENDO JUNTOS	1
31	JARDÍN DE CERO A SIEMPRE CDI	1
32	COMISARIA DE FAMILIA	1
33	PERSONERÍA	1
34	CENTRO DE SALUD	1
35	PARQUE CUARTO CENTENARIO	1

Elaboró: Ing. Camila Belalcázar M.
Profesional Universitario S.I.O.P.

ANEXO

TABLA 1. REGISTRO TANQUES CAPACIDAD 500L

LAVADO DE TANQUES EN ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS			
TANQUES CAPACIDAD 500 LITROS			OBSERVACIONES
No. DE ORDEN	DESCRIPCIÓN	No. TANQUES	EXISTENCIA
1	BIBLIOTECA	1	SI
2	CASA DE LA CULTURA – SEDE CASA DEL ARTE	1	SI, TANQUE EN CONCRETO.
3	SEDE ADMINISTRATIVA IMRD VDA LA MOYA KM 1.	2	SI "SIN USO UNO DE 250L
4	CASA DEL ABUELO	1	SI
5	ESCUELA RURAL SIBERIA	1	SI
6	CAMPUS MUNICIPAL Y SUS DEPENDENCIAS (CONSULTORIO, LUDOTECA, CENTRO DE ESTIMULACION TEMPRANA, TEJODROMO, RENACER, CAMERINOS Y ALOJAMIENTOS, BAÑOS PUBLICOS), PLAZA DE TOROS	3	SI, BAÑOS PÚBLICOS.
7	COMISARÍA DE FAMILIA	1	SI

No

TOTAL TANQUES	10
TOTAL VOLUMEN (m3)	5

TABLA 2. REGISTRO TANQUES CAPACIDAD 2000L

LAVADO DE TANQUES EN ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS			
TANQUES CAPACIDAD 2000 LITROS			OBSERVACIONES
No. DE ORDEN	DESCRIPCIÓN	No. TANQUES	EXISTENCIA
1	UMATA Y PERRERA	2	SI

TOTAL TANQUES	2
VOLUMEN TOTAL (m3)	4
VOLUMEN TOTAL (m3) REDONDEADO	4

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE COTA

Por AMOR a COTA

TABLA 3. REGISTRO TANQUES CAPACIDAD 1000L

LAVADO DE TANQUES EN ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS			
TANQUES CAPACIDAD 1000 LITROS			OBSERVACIONES
No. DE ORDEN	DESCRIPCIÓN	No. TANQUES	EXISTENCIA
1	POLIDEPORTIVO URBANO GIMNASIO, ALMACEN Y FUNERARIA	3	SI
2	MORGUE MUNICIPAL/CEMENTERIO	1	SI
3	CENTRO EXPRESION ARTISTICO CLL. 13 CRA2	1	SI
4	CAMPUS MUNICIPAL Y SUS DEPENDENCIAS (CONSULTORIO, LUDOTECA, CENTRO DE ESTIMULACION TEMPRANA, TEJODROMO, RENACER, CAMERINOS Y ALOJAMIENTOS, BAÑOS PUBLICOS), PLAZA DE TOROS	3	SI, VERIFICAR CAPACIDAD EN CENTRO RENACER LOS TANQUES SE ENCUENTRAN ENCERPADOS EN MAMPOSTERÍA
5	CASA DEL ABUELO	5	SI
6	I.E DEPARTAMENTAL INSTITUTO PARCELAS	1	SI
7	JARDÍN INFANTIL UBAMUX	3	SI
8	ESCUELA RURAL EL ROZO	6	SI
9	ESCUELA RURAL LA MOYA	2	SI
10	ESCUELA RURAL RUPERTO MELO (PERSONITAS FELICES)	2	SI
11	ESCUELA RURAL SIBERIA	2	SI
12	JARDÍN SOL SOLECITO	3	SI
13	JARDÍN INFANTIL EL AMANECER - ICBF	2	SI
14	JARDÍN INFANTIL MI DULCE ESPERANZA	0	NO HAY SEDE
15	JARDÍN INFANTIL CAMPANITAS MELODIOSAS (I. E PARCELAS)	0	
16	JARDÍN INFANTIL CRECIENDO JUNTOS	0	NO
17	JARDÍN DE CERO A SIEMPRE CDI(EL AMANECER)	0	
18	CEMENTERIO MUNICIPAL/MORGUE	0	
19	CENTRO DE SALUD	4	SI
20	PARQUE CUARTO CENTENARIO	1	SI
21	SENA Y TURISMO CRA 6B # 11-45	1	SI
22	SEDE IMRD VEREDA LA MOYA	1	SI, SE ENCUENTRA ADEMAS UN TANQUE DE 1650 L SUBTERRANEO EN LAS INSTALACIONES PARA GIMNASIA.
23	SEDE PRINCIPAL CASA DE LA CULTURA-PARQUE PRINCIPAL	4	SI

CANTIDAD DE TANQUES	45
VOLUMEN TOTAL (m3)	45
VOLUMEN TOTAL (m3) REDONDEADO	45

SECRETARÍA DE
INFRAESTRUCTURA Y
OBRAS PÚBLICAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE COTA

Por AMOR a COTA Sí Podemos

LAVADO DE TANQUES EN ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS

TANQUES SUBTERRÁNEOS			MEDIDAS (m)				
No. DE ORDEN	DESCRIPCION	No. TANQUES	No.	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	VOLUMEN (m3)
1	ALCALDIA MUNICIPAL SEDE CRA 4 No. 12-63	1	1.	EL TANQUE SUBTERRANEO PRESENTA MULTIPLES FONDOS LO QUE DIFICULTA ENCONTRAR UNA MEDIDA HOMOGENEA. SIN EMBARGO CONSULTADO EN PLANOS SE ENCUENTRA EL VOLUMEN TOTAL			47,15
2	SEDE PRINCIPAL CASA DE LA CULTURA - PARQUE PRINCIPAL	1	1.	1,32	1,12	1,5	2,2176
3	BIBLIOTECA	1	1.	2	1,34	1,65	4,422
4	CENTRO EXPRESIÓN ARTISTICO CLL 13 CRA2	1	1.	2,8	2,05	2	11,48
5	AUDITORIO CASA DE LA CULTURA Cll 13 No.3A - 25	1	1.	2,3	1,45	2,2	7,337
6	CASA DE LA CULTURA – SEDE CASA DEL ARTE	2	NO FUE POSIBLE ENCONTRAR LOS TANQUES INDICADOS EN EL INVENTARIO.				0
7	SEDE ADMINISTRATIVA CLL 13 No. 6 ESQUINA	1	1.	2,7	2,3	2,1	0 13,041
8	CAMPUS MUNICIPAL Y SUS DEPENDENCIAS (CONSULTORIO, LUDOTECA, CENTRO DE ESTIMULACIÓN TEMPRANA, TEJODROMO, RENACER, CAMERINOS Y ALOJAMIENTOS, BAÑOS PUBLICOS), PLAZA DE TOROS	1	1	4,3	1,8	2	15,48
9	COLEGIO DEPARTAMENTAL ENRIQUE PARDO PARRA	1	1	10,4	5,56	2,2	127,2128
10	I.E DEPARTAMENTAL INSTITUTO PARCELAS	1	1	8,75	5	2	87,5
11	COLEGIO UBAMUX	1	1	3,22	2,27	1,6	11,59504
12	ESCUELA RURAL LA MOYA	1	1	3,68	2,63	1,55	15,00152
13	ESCUELA RURAL EL ABRA	1	1	5,95	3,65	2,2	47,7785
14	ESCUELA CAMILO TORRES	1	1.	7,38	5,9	2,82	122,78844
15	JARDÍN SOL SOLECITO	2	1.	2	2	1,48	5,92
16	JARDÍN INFANTIL EL AMANECER - ICBF	1	2.	4,3	2,33	1,4	14,0266
			1.	2,85	2	2,1	11,97
19	JARDIN INFANTIL CRECIENDO JUNTOS	1	1.	4,7	2,5	1,8	21,15
20	JARDIN DE CERO A SIEMPRE CDI(JARDÍN EL AMANECER)	1					0
21	COMISARIA DE FAMILIA	1	1.	1,7	1,4	2,05	4,879
22	PERSONERÍA	1	1.	1,07	1,4	2,05	3,0709
23	CENTRO DE SALUD	1	1.	1,7	3	2,1	10,71
24	ALMACEN CALLE 14 CRA 4.	1	1.	NO SE PUEDEN VERIFICAR LAS DIMENSIONES DEBIDO A QUE LOS RECURSOS ALMACENADOS DEBEN SER REVISADOS POR PERITAJE ANTES DE SER MOVIDOS. LOS ÍTEMS SE ENCUENTRAN SOBRE LA TAPA DE INGRESO AL TANQUE			

VOLUMEN TOTAL (m3)	584,8304
VOLUMEN TOTAL (m3) REDONDEADO	585

TABLA 4. REGISTRO TANQUES CAPACIDAD 5000L

LAVADO DE TANQUES EN ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS			
TANQUES CAPACIDAD 5000 LITROS			OBSERVACIONES
No. DE ORDEN	DESCRIPCIÓN	No. TANQUES	EXISTENCIA
1	CAMPUS MUNICIPAL Y SUS DEPENDENCIAS (CONSULTORIO, LUDOTECA, CENTRO DE ESTIMULACION TEMPRANA, TEJODROMO, RENACER, CAMERINOS Y ALOJAMIENTOS, BAÑOS PUBLICOS), PLAZA DE TOROS	2	SI, USO DE RIEGO CANCHAS DE TENIS POLVO DE LADRILLO.
2	COLEGIO UBAMUX	2	SI

TOTAL TANQUES	4
VOLUMEN TOTAL (m3)	20
VOLUMEN TOTAL (m3) REDONDEADO	20

RESUMEN		TOTAL m^3
TOTAL TANQUES 500L	10	5
TOTAL TANQUES 1000L	45	45
TOTAL TANQUES 2000L	2	4
TOTAL TANQUES 5000L	4	20
TOTAL SUBTERRANEO		585
OTROS		
IMRD (GIMNASIA)	1650L	1,65
AUDITORIO CASA CULTURA	250L	0,25
TOTAL		660,9