



Boletín N° 42 - Julio 10 de 2020

Medida Biogas	
CH4 [ % ]	0.00
H2S [ p.p.m ]	0
CO2 [ % ]	0.09
O2 [ % ]	20.5
Net cal. val. [ MJ/kg ]	0.0
Gross cal. val. [ MJ/m <sup>3</sup> ]	0.0
<span>Inicia</span> <span>Guardar</span>	

### Medición H2S y Metano

Iniciamos la medición periódica de H2S (ácido sulfhídrico) y metano a los tres sistemas de control de olores de la planta de tratamiento Aguas Claras. Adquirimos un equipo de medición especializado que permite realizar esta actividad con dos frecuencias diarias. Unido al seguimiento de variables de pH y conductividad, la verificación de los niveles de sustancias neutralizantes en estos sistemas de control de olores, se evalúa diariamente la efectividad del tratamiento de los sistemas, lo cual generara una mayor garantía de salida de gases efectivamente tratados al entorno.



### Tenemos una planta más verde

Sembramos 1000 especies y arbustos odorantes, al interior y alrededor de la planta de tratamiento

Para esta cumplir con esta actividad realizamos la siembra de 100 árboles y arbustos que incluyen especies como Francesino, Azar De La India, Jasmín De Noche, Carbonero, Pero De Agua, Pachira Speciosa, Carboneros, Guayacán Rosado, al igual que 900 plantas jardineras, en cantidades iguales para las especies surtidas con características de olores, tales como Albahaca Verde, Albahaca Morada, Hierba Buena, Toronjil, Ruda, Menta, Orégano, Romero, Manzanilla, Poleo, Mejorana, Anís, Limoncillo, Incienso, Caléndula, Geranio, Cidrón, Gardenia Y Jasmín De Noche.



### Cierres en Bombeo de Lodos y Desarenadores

Cerramos los Bombeos de Lodos y los 4 canales en los Desarenadores.

Son 250 metros cuadrados áreas expuestas, que antes estaban descubiertas, ahora están confinados para evitar que el agua residual y los lodos movidos por las bombas con alta turbulencia, generen olores que queden libres en el entorno.

Estas acciones hacen parte de las medidas comprometidas en el PADEC para la