

**MEMORIA ANUAL DE GESTORES DE  
RESIDUOS NO PELIGROSOS DE LA  
COMUNIDAD VALENCIANA  
(VERTEDEROS)**

**(ELIMINACIÓN D5 SEGÚN RD 1481/2011)**

**PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS NO  
PELIGROSOS “INSTALACIÓN 2”  
(ÁREA DE GESTIÓN V2 DEL PLAN ZONAL 3)**

**AÑO 2017**

# MEMORIA ANUAL DE GESTORES DE RESIDUOS NO PELIGROSOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (VERTEDEROS)

(eliminación D5 según Real Decreto 1481/2001)

Memoria correspondiente al año:	2017
Fecha de entrega:	28/02/18
Firma del representante legal de la empresa:	

Nº de Inscripción en el Registro de gestores autorizados de residuos de la Comunidad Valenciana:
323/AAI/CV
NIMA: 4600016446

## 1. DATOS DE LA ENTIDAD TITULAR Y EXPLOTADORA

<b>ENTIDAD TITULAR</b>	
Razón social:	EMTRE
Dirección del domicilio social:	Plaza del Ayuntamiento, 9 - 2
Municipio:	Valencia
Provincia:	Valencia
N.I.F.:	P-4600072-E
Código postal:	46002
Teléfono:	96 353 37 90
Fax:	96 353 43 89
Correo electrónico:	emtre@emtre.es
<b>ENTIDAD EXPLOTADORA</b>	
Razón social:	UTE DOS AGUAS
Dirección del domicilio social:	Plaza de Tetuán, 1 bajo
Municipio:	Valencia
Provincia:	Valencia
N.I.F.:	U-97684906
Código postal:	46003
Teléfono:	96 351 81 19
Fax:	96 351 07 91
Correo electrónico:	ramon@sav-lavega.com
<b>DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA GESTIÓN DEL VERTEDERO</b>	
Apellidos y Nombre:	SORIANO RODRIGUEZ, MARIA PILAR
DNI:	33455252-H
Dirección:	Plaza del Ayuntamiento, 9 - 2
Municipio:	Valencia
Provincia:	Valencia
Cargo:	PRESIDENTA
Correo electrónico:	emtre@emtre.es
Teléfono:	96 353 37 90
Fax:	96 353 43 89
Código Postal:	46002

## 2. DATOS DEL VERTEDERO

Tipo de Vertedero:	Vertedero de residuos no peligrosos	Código Postal:	46003
Denominación del centro:	Planta de Eliminación RNP Instalación 2	Provincia:	Valencia
Dirección:	Partida "La Matrona"	Teléfono:	96 351 81 19
Municipio:	Dos Aguas	Fax:	96 351 07 91
Capacidad inicial (metros cúbicos):	5.569.194,00	Año inicio de actividad:	2010
Capacidad restante (metros cúbicos):	2.880.690,14	Fecha caducidad autorización:	RENOVACIÓN AUTOMÁTICA
Superficie (m2):	153.461	Vida útil restante prevista (años):	5,60
Coordenadas UTM* X:	683996,209	Y:	4350370,488
* ETRS89			

## **3. RESIDUOS**

### 3. DATOS AGREGADOS DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

(Se realizarán copias en los casos en que haya más de un vaso de vertido de tipología distinta)

#### Residuos totales eliminados

Código LER	Descripción	Cantidad (Tm)
19 05 01	Fracción no compostada de residuos municipales y asimilados	114.256,12
19 12 12	Otros residuos (incluidas mezclas de materiales), procedentes del tratamiento mecánico de residuos distintos de los especificados en el código 19 12 11	255.216,44
<b>TOTAL:</b>		<b>369.472,56</b>

#### Distribución mensual de residuos eliminados (Tm)

ENERO	<b>33.643,52</b>	MAYO	<b>30.152,72</b>	SEPTIEMBRE	<b>31.740,20</b>
FEBRERO	<b>27.521,58</b>	JUNIO	<b>29.674,70</b>	OCTUBRE	<b>32.174,40</b>
MARZO	<b>31.153,64</b>	JULIO	<b>30.832,70</b>	NOVIEMBRE	<b>30.791,16</b>
ABRIL	<b>26.278,72</b>	AGOSTO	<b>32.316,80</b>	DICIEMBRE	<b>33.192,42</b>

## ENTRADAS: RESIDUOS ELIMINADOS (1/2)

(Cumpliméntese una copia de esta hoja por cada tipo de residuo)

### 3.1 IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO

<b>Código según Orden MAM 304/2002</b>	
<b>Código LER (seis dígitos):</b>	19 05 01
<b>Descripción (según Orden MAM 304/2002):</b>	Fracción no compostada de residuos municipales y asimilados

### 3.2 RESIDUOS ELIMINADOS

Cantidad total de residuo gestionado en el presente ejercicio (Tm): 114.256,12

Productor / Gestor de procedencia						
Razón social	NIF	Nº Gestor/Pr.	CNAE	Municipio	Provincia	Cantidad (Tm)
UTE HORNILLOS	U97559207	402/AAI/CV	3821	Quart de Poblet	Valencia	61.266,82
UTE SFS INSTALACIÓN 3	U97640445	238/AAI/CV	4521	Ribarroja del Turia	Valencia	52.989,30

## ENTRADAS: RESIDUOS ELIMINADOS (2/2)

(Cumpliméntese una copia de esta hoja por cada tipo de residuo)

### 3.1 IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO

<b>Código según Orden MAM 304/2002</b>	
<b>Código LER (seis dígitos):</b>	19 12 12
<b>Descripción (según Orden MAM 304/2002):</b> Otros residuos (incluidas mezclas de materiales) procedentes del tratamiento mecánico de residuos, distintos de los especificados en el código 191211.	

### 3.2 RESIDUOS ELIMINADOS

Cantidad total de residuo gestionado en el presente ejercicio (Tm): 255.216,44

<b>Productor / Gestor de procedencia</b>						
Razón social	NIF	Nº Gestor/Pr.	CNAE	Municipio	Provincia	Cantidad (Tm)
UTE HORNILLOS	U97559207	402/AAI/CV	3821	Quart de Poblet	Valencia	147.624,32
UTE SFS INSTALACIÓN 3	U97640445	238/AAI/CV	4521	Ribarroja del Turia	Valencia	107.592,12

## **4. DATOS METEOROLÓGICOS**

#### 4. DATOS METEOROLÓGICOS

Estación meteorológica:	Davis Vantage Pro 2 Plus 6162
Ubicación:	Planta de Eliminación de Dos Aguas - Instalación 2
Municipio:	Dos Aguas
UTM X:	684.218,50
UTM Y:	4.350.359,49

	Precipitación (mm)	Evaporación lisímetro/ Evapotranspiración potencial (mm)	Temperatura mínima (°)	Temperatura máxima (°)	Temperatura 14,00 HCE (°)	Dirección y fuerza viento dominante	Humedad atmosférica 14,00 HCE (%)
Enero	81,60	52,80	-4,00	18,70	8,53	O	47,42
Febrero	24,00	63,00	0,90	20,20	13,96	ONO	61,75
Marzo	77,20	114,60	2,90	30,60	18,09	O	47,84
Abril	32,40	120,10	4,70	30,40	17,59	E	50,95
Mayo	46,00	134,70	7,20	31,80	24,11	ENE	47,14
Junio	21,60	191,30	12,40	38,60	29,58	ENE	38,92
Julio	9,60	175,30	14,10	40,30	30,56	ENE	47,42
Agosto	22,20	142,20	16,20	38,50	26,67	ENE	48,83
Septiembre	2,00	117,60	11,90	34,60	25,93	ENE	51,88
Octubre	4,40	90,20	8,70	32,50	23,45	SO	53,00
Noviembre	9,20	70,10	0,40	23,60	16,41	SO	38,67
Diciembre	5,20	52,60	-1,50	17,10	11,25	OSO	39,23
<b>TOTAL</b>	<b>335,40</b>	<b>1.324,50</b>	<b>-4,00</b>	<b>40,30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>MEDIA</b>	<b>27,95</b>	<b>110,38</b>	<b>6,16</b>	<b>29,74</b>	<b>20,51</b>	<b>ENE</b>	<b>47,75</b>



## **4. DATOS METEOROLÓGICOS**

### **RESUMEN DE DATOS MENSUALES**

ANNUAL CLIMATOLOGICAL SUMMARY

NAME: INSTALACIÓN 2 CITY: Dos Aguas STATE: España  
 ELEV: 435 m LAT: 0° 51' 50" N LONG: 39° 16' 58" E

TEMPERATURE (°C), HEAT BASE 18.3, COOL BASE 18.3

YR	MO	TEMPERATURE (°C)			DEP.	HEAT	COOL	HI	DATE	LOW	DATE	MAX >=32	MAX <=0	MIN <=0	MIN <=-18
		MEAN MAX	MEAN MIN	MEAN	FROM NORM	DEG DAYS	DEG DAYS								
17	1	13.0	3.7	7.5	0.0	335	0	18.7	31	-4.0	18	0	0	2	0
17	2	15.8	6.7	10.6	0.0	216	0	20.2	26	0.9	21	0	0	0	0
17	3	20.4	7.8	13.2	0.0	177	19	30.6	10	2.9	17	0	0	0	0
17	4	21.4	8.7	14.6	0.0	139	29	30.4	13	4.7	3	0	0	0	0
17	5	25.5	13.5	19.2	0.0	41	62	31.8	25	7.2	2	0	0	0	0
17	6	31.4	18.1	24.5	0.0	6	192	38.6	24	12.4	5	13	0	0	0
17	7	32.5	20.0	25.7	0.0	2	230	40.3	12	14.1	2	16	0	0	0
17	8	31.6	20.4	25.2	0.0	1	215	38.5	3	16.2	11	14	0	0	0
17	9	28.7	16.5	21.6	0.0	15	114	34.6	14	11.9	17	5	0	0	0
17	10	26.5	13.8	18.9	0.0	47	66	32.5	5	8.7	30	1	0	0	0
17	11	19.7	6.3	11.8	0.0	201	6	23.6	3	0.4	27	0	0	0	0
17	12	13.8	4.5	8.3	0.0	309	0	17.1	30	-1.5	4	0	0	4	0
		23.4	11.7	16.8	0.0	1489	934	40.3	JUL	-4.0	JAN	49	0	6	0

PRECIPITATION (in)

YR	MO	TOTAL	DEP.	MAX	DATE	DAYS OF RAIN OVER		
			FROM NORM	OBS. DAY		.2	2	20
17	1	103.6	0.0	68.8	19	8	5	1
17	2	30.5	0.0	12.2	24	11	4	0
17	3	98.0	0.0	73.9	13	6	5	1
17	4	41.7	0.0	17.5	27	8	4	0
17	5	46.0	0.0	24.9	18	5	3	1
17	6	27.4	0.0	21.1	4	3	2	1
17	7	12.2	0.0	9.1	1	3	2	0
17	8	28.4	0.0	21.8	29	5	2	1
17	9	2.5	0.0	1.8	1	4	0	0
17	10	5.6	0.0	5.1	18	3	1	0
17	11	11.9	0.0	10.2	29	6	1	0
17	12	6.6	0.0	3.8	27	7	1	0
		414.5	0.0	73.9	MAR	69	30	5

WIND SPEED (km/hr)

YR	MO	AVG.	HI	DATE	DOM
					DIR
17	1	10.0	54.7	19	W
17	2	10.0	78.9	5	WNW
17	3	9.6	72.4	4	W
17	4	6.7	70.8	25	E
17	5	6.0	77.2	18	ENE
17	6	6.7	57.9	28	ENE
17	7	6.3	40.2	8	ENE
17	8	5.7	38.6	8	ENE
17	9	6.0	48.3	10	ENE
17	10	5.6	43.5	18	SW
17	11	7.4	53.1	13	SW
17	12	12.0	74.0	28	WSW
		7.7	78.9	FEB	WSW

MONTHLY CLIMATOLOGICAL SUMMARY for JAN. 2017

NAME: INSTALACIÓN 2 CITY: Dos Aguas STATE: España  
 ELEV: 435 m LAT: 0° 51' 50" N LONG: 39° 16' 58" E

TEMPERATURE (°C), RAIN (in), WIND SPEED (km/hr)

DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	5.2	11.8	16:00	2.0	9:00	13.1	0.0	0.0	8.7	32.2	23:00	W
2	4.0	10.7	17:00	0.3	9:30	14.3	0.0	0.3	9.8	29.0	4:30	W
3	8.4	15.1	16:00	3.6	9:00	9.9	0.0	0.0	14.2	35.4	3:30	W
4	10.0	14.6	16:30	6.7	8:30	8.3	0.0	0.0	15.1	43.5	14:00	W
5	9.3	17.8	17:00	5.9	8:30	8.9	0.0	0.0	8.5	33.8	4:00	W
6	6.6	15.9	16:00	3.2	4:00	11.8	0.0	0.3	4.7	17.7	6:00	WSW
7	5.1	9.0	17:00	2.2	00:00	13.3	0.0	0.0	9.5	32.2	5:00	WSW
8	4.7	11.0	16:30	1.3	9:00	13.6	0.0	0.0	11.9	32.2	10:30	W
9	6.1	15.8	17:00	0.6	9:00	12.2	0.0	0.0	8.2	32.2	00:00	WSW
10	8.7	12.8	19:30	5.5	2:30	9.6	0.0	0.0	15.6	45.1	8:30	W
11	10.8	14.4	16:30	7.4	00:00	7.5	0.0	0.0	6.3	41.8	8:00	WSW
12	11.2	18.6	16:30	5.7	7:00	7.1	0.0	0.0	14.0	48.3	17:00	WNW
13	10.6	16.0	15:00	5.9	23:30	7.7	0.0	0.0	7.6	41.8	2:30	WNW
14	6.2	11.0	15:00	2.2	8:30	12.1	0.0	0.0	12.7	41.8	14:30	W
15	6.6	10.3	14:00	1.9	8:00	11.7	0.0	0.0	13.8	46.7	14:30	W
16	9.8	15.3	15:30	5.4	6:00	8.5	0.0	0.0	15.4	48.3	10:30	W
17	7.2	12.4	0:30	-1.1	00:00	11.1	0.0	0.0	12.7	46.7	10:00	W
18	1.1	6.9	13:30	-4.0	9:00	17.2	0.0	0.0	6.8	24.1	20:30	WSW
19	3.7	6.3	10:30	1.5	17:30	14.6	0.0	68.8	11.4	54.7	15:00	NE
20	5.6	7.8	15:00	3.8	1:30	12.8	0.0	9.9	6.8	30.6	1:30	NNE
21	7.4	9.5	00:00	4.9	0:30	10.9	0.0	15.7	5.8	32.2	16:30	NE
22	8.6	12.1	13:30	6.3	00:00	9.7	0.0	2.0	6.6	33.8	12:00	WSW
23	7.6	13.0	16:30	5.3	8:00	10.8	0.0	0.3	7.1	20.9	12:00	WSW
24	6.6	10.6	17:30	3.1	8:00	11.7	0.0	0.0	11.3	33.8	9:30	W
25	7.1	13.3	16:00	3.0	8:00	11.2	0.0	0.0	12.1	37.0	2:00	W
26	6.2	11.9	17:00	1.4	5:00	12.1	0.0	0.0	4.2	19.3	12:30	WNW
27	7.7	15.8	14:00	5.4	3:00	10.6	0.0	6.3	5.1	41.8	00:00	WNW
28	8.9	14.1	17:00	5.8	0:30	9.3	0.0	0.0	13.8	48.3	4:00	W
29	8.6	12.8	15:30	4.4	5:00	9.7	0.0	0.0	11.9	37.0	00:00	WNW
30	12.5	16.7	16:30	9.9	00:00	5.8	0.0	0.0	14.3	38.6	2:30	WNW
31	10.4	18.7	15:30	6.0	8:30	7.9	0.0	0.0	5.0	22.5	1:30	W
	7.5	18.7	31	-4.0	18	334.8	0.0	103.6	10.0	54.7	19	W

Max >= 32.0: 0  
 Max <= 0.0: 0  
 Min <= 0.0: 2  
 Min <= -18.0: 0

Max Rain: 68.83 ON 19/01/17

Days of Rain: 8 (> .2 in) 5 (> 2 in) 1 (> 20 in);lin=0.787mm

Heat Base: 18.3 Cool Base: 18.3 Method: Integration

MONTHLY CLIMATOLOGICAL SUMMARY for FEB. 2017

NAME: INSTALACIÓN 2 CITY: Dos Aguas STATE: España  
 ELEV: 435 m LAT: 0° 51' 50" N LONG: 39° 16' 58" E

TEMPERATURE (°C), RAIN (in), WIND SPEED (km/hr)

DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	10.4	18.9	16:30	5.0	7:30	7.9	0.0	0.3	7.9	32.2	8:00	WNW
2	11.2	15.2	18:00	7.8	6:30	7.1	0.0	0.3	9.3	51.5	19:00	WNW
3	13.0	16.7	15:30	9.4	2:30	5.3	0.0	0.0	15.4	72.4	14:00	WNW
4	14.5	18.1	14:30	12.7	9:00	3.8	0.0	0.0	26.6	74.0	8:30	WNW
5	11.8	14.6	2:00	7.4	11:00	6.5	0.0	4.8	29.8	78.9	17:00	WNW
6	11.1	17.1	17:00	6.2	8:00	7.2	0.0	0.0	16.3	69.2	0:30	W
7	12.1	16.6	16:00	9.8	7:30	6.2	0.0	0.0	17.9	62.8	8:00	W
8	9.4	13.2	17:00	5.7	8:30	8.9	0.0	0.0	17.9	72.4	12:00	W
9	8.0	14.6	17:00	3.9	8:00	10.3	0.0	0.0	10.1	43.5	4:00	W
10	6.8	11.8	15:00	1.5	8:30	11.5	0.0	0.0	4.2	20.9	15:30	E
11	9.1	10.6	23:00	7.8	6:00	9.2	0.0	1.8	8.4	40.2	9:00	E
12	11.7	14.7	14:30	10.1	0:30	6.7	0.0	0.0	8.2	27.4	16:00	NE
13	11.7	14.8	16:30	9.5	00:00	6.7	0.0	5.3	6.6	30.6	17:00	NE
14	10.7	18.3	16:30	6.3	8:30	7.6	0.0	0.0	6.8	29.0	4:00	W
15	8.7	14.2	15:30	3.9	6:30	9.6	0.0	0.3	4.3	17.7	17:30	SW
16	10.2	13.1	15:00	7.7	00:00	8.1	0.0	0.0	1.1	14.5	13:30	NE
17	9.2	16.3	15:30	5.1	8:00	9.1	0.0	0.3	4.0	14.5	6:30	SW
18	9.5	18.8	15:30	4.2	8:00	8.8	0.0	0.0	6.3	25.7	5:30	WSW
19	9.8	12.6	16:00	7.6	00:00	8.5	0.0	4.8	4.5	24.1	13:00	E
20	8.4	13.6	15:30	3.7	9:00	9.9	0.0	0.3	4.3	29.0	13:00	SW
21	8.1	16.3	15:30	0.9	8:00	10.2	0.0	0.0	5.5	20.9	14:30	SW
22	9.5	17.1	15:00	3.3	8:00	8.8	0.0	0.0	4.5	17.7	4:00	SW
23	12.3	17.2	16:30	8.6	6:00	6.0	0.0	0.3	1.8	16.1	15:30	NE
24	11.7	15.3	16:00	9.8	4:00	6.6	0.0	12.2	4.2	20.9	6:30	W
25	10.9	19.8	17:00	5.3	7:30	7.5	0.0	0.0	4.2	20.9	9:00	W
26	11.5	20.2	17:00	6.4	4:00	6.9	0.1	0.0	7.2	29.0	7:00	WNW
27	12.7	16.2	17:30	9.0	0:30	5.6	0.0	0.0	21.1	66.0	12:00	WNW
28	12.3	16.4	17:00	9.8	5:00	6.0	0.0	0.0	21.2	66.0	9:00	WNW
	10.6	20.2	26	0.9	21	216.1	0.2	30.5	10.0	78.9	5	WNW

Max >= 32.0: 0  
 Max <= 0.0: 0  
 Min <= 0.0: 0  
 Min <= -18.0: 0

Max Rain: 12.19 ON 24/02/17

Days of Rain: 11 (> .2 in) 4 (> 2 in) 0 (> 20 in); lin=0.787mm

Heat Base: 18.3 Cool Base: 18.3 Method: Integration

MONTHLY CLIMATOLOGICAL SUMMARY for MAR. 2017

NAME: INSTALACIÓN 2 CITY: Dos Aguas STATE: España  
 ELEV: 435 m LAT: 0° 51' 50" N LONG: 39° 16' 58" E

TEMPERATURE (°C), RAIN (in), WIND SPEED (km/hr)

DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	13.2	19.7	17:00	9.1	6:00	5.3	0.1	0.0	8.5	30.6	1:30	W
2	13.1	22.4	16:30	7.7	8:00	5.6	0.4	0.0	7.9	29.0	7:00	W
3	8.9	13.4	16:00	5.2	8:00	9.4	0.0	6.3	8.4	67.6	23:30	SW
4	7.2	10.2	15:30	5.6	7:00	11.1	0.0	0.0	18.2	72.4	1:00	W
5	10.1	14.0	16:00	5.7	4:30	8.2	0.0	0.0	17.7	56.3	13:30	W
6	16.1	21.6	17:00	13.1	0:30	2.7	0.5	0.0	10.1	53.1	14:00	W
7	15.9	21.8	17:30	11.1	8:00	3.0	0.6	0.0	15.0	45.1	14:00	W
8	16.6	26.2	16:30	11.3	8:00	3.0	1.2	0.0	9.3	33.8	5:30	W
9	17.8	29.7	17:00	9.5	7:30	3.4	2.8	0.0	9.8	32.2	8:00	WSW
10	18.1	30.6	17:00	10.5	7:30	2.7	2.5	0.0	10.6	33.8	9:30	WSW
11	17.8	28.6	16:30	11.2	7:30	2.9	2.4	0.0	8.0	32.2	7:30	WSW
12	16.8	24.4	16:00	7.0	00:00	2.6	1.0	13.2	10.6	37.0	21:30	W
13	8.3	10.7	22:00	5.6	3:00	10.0	0.0	73.9	11.3	49.9	18:00	NE
14	11.7	15.3	14:30	9.5	23:30	6.6	0.0	0.3	12.4	45.1	2:00	NE
15	12.1	16.0	14:30	8.3	00:00	6.2	0.0	0.0	6.4	38.6	11:30	E
16	12.1	17.7	15:30	7.9	1:30	6.3	0.0	0.0	4.0	22.5	16:00	E
17	10.2	17.4	14:30	2.9	7:30	8.1	0.0	0.0	6.0	20.9	13:30	SW
18	13.1	25.7	17:00	4.7	7:30	6.3	1.1	0.0	8.0	30.6	8:30	W
19	14.8	27.1	15:30	7.4	7:30	4.9	1.3	0.0	9.0	30.6	4:00	W
20	15.8	24.1	15:30	9.2	7:30	3.7	1.1	0.0	5.0	19.3	18:30	SW
21	15.9	20.6	18:00	11.9	1:30	2.7	0.3	0.0	16.3	46.7	12:30	WNW
22	13.3	18.7	17:00	9.7	5:00	5.0	0.0	0.0	12.4	51.5	11:00	WNW
23	8.5	14.8	17:00	4.6	00:00	9.8	0.0	2.3	12.6	54.7	9:00	WNW
24	7.8	15.4	16:00	3.1	4:00	10.5	0.0	0.0	6.1	24.1	5:30	W
25	10.5	17.4	16:00	4.8	6:00	7.8	0.0	0.0	10.1	48.3	12:00	W
26	11.1	17.5	15:30	5.3	6:00	6.9	0.0	0.0	7.2	29.0	21:30	E
27	13.5	18.9	17:00	9.0	8:30	4.8	0.0	2.0	7.2	38.6	12:00	WNW
28	13.8	20.9	15:00	8.0	6:30	4.8	0.3	0.0	6.6	25.7	9:00	WSW
29	14.4	23.8	18:00	6.9	7:30	4.9	1.0	0.0	6.3	24.1	18:00	WSW
30	14.4	21.8	15:00	7.6	8:00	4.5	0.6	0.0	6.8	24.1	17:00	SW
31	16.2	25.3	17:00	8.9	7:00	3.8	1.7	0.0	9.7	45.1	18:00	WNW
	13.2	30.6	10	2.9	17	177.1	19.1	98.0	9.6	72.4	4	W

Max >= 32.0: 0  
 Max <= 0.0: 0  
 Min <= 0.0: 0  
 Min <= -18.0: 0

Max Rain: 73.91 ON 13/03/17

Days of Rain: 6 (> .2 in) 5 (> 2 in) 1 (> 20 in); lin=0.787mm

Heat Base: 18.3 Cool Base: 18.3 Method: Integration

MONTHLY CLIMATOLOGICAL SUMMARY for APR. 2017

NAME: INSTALACIÓN 2 CITY: Dos Aguas STATE: España  
 ELEV: 435 m LAT: 0° 51' 50" N LONG: 39° 16' 58" E

TEMPERATURE (°C), RAIN (in), WIND SPEED (km/hr)

DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	15.2	20.8	18:00	10.2	8:00	3.5	0.4	0.0	12.6	53.1	16:30	WNW
2	13.9	21.4	17:00	7.7	8:00	4.9	0.5	0.0	11.1	37.0	10:30	WSW
3	13.1	20.8	18:30	4.7	8:00	5.6	0.5	0.0	5.8	17.7	5:30	ESE
4	14.4	22.1	15:30	7.7	8:00	4.6	0.8	0.0	6.8	25.7	8:30	WSW
5	12.9	19.3	17:00	6.8	8:00	5.4	0.0	0.0	5.6	24.1	12:00	SW
6	13.6	22.0	17:00	5.8	8:00	5.3	0.5	0.0	5.6	22.5	19:30	SW
7	13.7	19.7	16:00	7.0	7:30	4.8	0.2	0.0	6.9	27.4	17:30	SW
8	13.2	21.4	17:00	5.2	8:00	5.6	0.6	0.0	7.1	22.5	17:30	E
9	13.2	20.9	16:00	5.4	8:00	5.5	0.4	0.0	6.6	24.1	18:30	SW
10	14.6	22.8	18:00	6.0	8:00	4.8	1.1	0.0	5.6	17.7	6:30	SW
11	17.2	27.9	16:30	8.7	8:00	3.7	2.5	0.0	7.4	25.7	9:00	WSW
12	16.9	24.6	16:30	9.6	7:30	2.9	1.5	0.0	6.4	20.9	17:00	SW
13	19.9	30.4	18:30	11.4	4:00	2.3	3.8	0.0	8.4	33.8	20:00	WNW
14	21.7	30.3	18:00	15.7	8:00	0.9	4.2	0.0	7.1	27.4	9:00	WSW
15	19.4	27.4	15:30	14.3	00:00	1.1	2.2	0.0	6.6	30.6	9:00	W
16	17.2	23.8	17:00	10.7	8:00	2.5	1.4	0.0	4.8	22.5	17:30	E
17	17.2	24.3	15:30	11.2	8:00	2.6	1.5	0.3	5.5	30.6	19:00	E
18	17.1	24.3	13:30	12.0	7:00	2.6	1.4	3.6	6.1	30.6	18:30	SW
19	12.7	14.3	3:30	10.9	00:00	5.6	0.0	0.0	6.4	27.4	11:30	E
20	11.3	13.7	14:30	9.5	00:00	7.0	0.0	0.0	8.2	33.8	14:30	ENE
21	10.9	15.4	17:30	6.2	5:00	7.4	0.0	0.0	6.8	33.8	16:30	E
22	12.4	18.9	16:00	6.7	7:30	5.9	0.0	0.0	5.1	20.9	12:30	E
23	14.3	23.3	15:30	6.2	7:30	5.0	1.0	0.0	6.0	22.5	9:30	E
24	14.9	24.3	15:00	6.2	7:30	4.7	1.3	0.0	5.1	24.1	17:00	E
25	16.6	27.3	16:30	9.6	7:30	3.3	1.6	15.0	4.7	70.8	18:00	NNE
26	17.1	22.6	15:30	13.1	00:00	1.9	0.7	3.8	9.3	35.4	13:30	WNW
27	9.3	13.1	0:30	8.0	18:30	8.9	0.0	17.5	4.2	20.9	1:30	E
28	9.4	11.7	13:30	7.7	7:30	8.9	0.0	0.5	2.9	20.9	10:00	E
29	10.8	12.7	18:00	9.0	7:30	7.5	0.0	0.5	2.9	12.9	18:30	NW
30	15.2	21.3	17:30	9.2	7:00	3.7	0.6	0.5	12.6	59.5	12:00	WNW
<hr/>												
	14.6	30.4	13	4.7	3	138.5	28.8	41.7	6.7	70.8	25	E

Max >= 32.0: 0  
 Max <= 0.0: 0  
 Min <= 0.0: 0  
 Min <= -18.0: 0

Max Rain: 17.53 ON 27/04/17

Days of Rain: 8 (> .2 in) 4 (> 2 in) 0 (> 20 in): 1in=0.787mm

Heat Base: 18.3 Cool Base: 18.3 Method: Integration

MONTHLY CLIMATOLOGICAL SUMMARY for MAY. 2017

NAME: INSTALACIÓN 2 CITY: Dos Aguas STATE: España  
 ELEV: 435 m LAT: 0° 51' 50" N LONG: 39° 16' 58" E

TEMPERATURE (°C), RAIN (in), WIND SPEED (km/hr)

DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	15.2	21.3	19:30	9.9	8:00	3.6	0.5	0.0	7.7	30.6	0:30	W
2	15.7	24.8	15:30	7.2	7:30	4.1	1.6	0.0	6.0	22.5	9:00	W
3	16.1	23.9	16:00	9.7	7:30	3.3	1.1	0.0	6.6	25.7	16:30	E
4	13.2	16.4	9:30	10.9	7:30	2.1	0.0	0.0	2.3	12.9	5:00	NNW
5												
6												
7												
8	24.1	24.2	13:30	23.7	12:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	---	---
9	20.7	25.1	16:00	15.8	23:30	0.3	1.9	0.0	7.9	25.7	20:30	ENE
10	18.7	28.0	16:30	13.2	7:30	1.7	2.1	15.2	6.1	35.4	10:00	WSW
11	17.9	23.7	18:30	14.2	7:30	1.4	1.0	1.8	10.6	54.7	15:30	WSW
12	18.2	24.4	17:00	13.5	7:00	1.7	1.6	0.8	11.6	53.1	20:30	WSW
13	19.4	25.7	16:00	14.6	5:30	1.2	2.3	0.0	12.9	38.6	17:30	WSW
14	20.3	27.9	18:30	13.4	7:30	1.0	3.0	0.0	7.6	25.7	2:00	SW
15	20.1	26.9	15:30	11.9	7:30	1.4	3.2	0.0	6.0	24.1	16:30	ENE
16	20.7	27.2	15:30	14.7	6:30	0.7	3.2	0.0	4.3	22.5	17:30	ENE
17	19.6	26.2	16:00	11.5	7:30	1.6	2.9	0.0	6.1	24.1	17:00	SSW
18	17.7	26.8	13:30	12.4	7:30	1.8	1.2	24.9	4.2	77.2	14:30	ENE
19	17.4	26.0	16:30	10.3	7:30	2.5	1.6	0.0	5.8	22.5	17:00	SW
20	17.9	23.8	14:30	12.5	4:00	2.0	1.6	0.0	5.0	25.7	15:00	ENE
21	17.8	22.8	15:00	12.3	7:00	1.9	1.4	0.0	4.0	27.4	17:30	ENE
22	21.2	28.2	15:00	15.7	6:30	0.7	3.5	0.0	6.3	25.7	4:00	ENE
23	19.3	25.2	16:30	12.3	7:30	1.5	2.5	0.0	5.8	29.0	13:30	ENE
24	20.9	28.2	16:00	13.1	7:00	1.1	3.8	0.0	5.6	24.1	18:00	ENE
25	22.4	31.8	16:00	12.9	7:30	1.1	5.3	0.0	6.4	20.9	16:30	SW
26	22.4	29.0	15:30	15.4	6:30	0.3	4.4	0.0	6.3	24.1	16:30	ENE
27	20.7	25.8	15:30	15.5	7:00	0.4	2.9	0.0	5.1	25.7	16:00	ENE
28	20.6	25.3	15:00	15.4	7:00	0.5	2.8	0.0	6.0	29.0	15:30	ENE
29	20.3	26.3	15:30	14.8	7:00	0.8	2.8	0.0	5.5	24.1	18:30	ENE
30	18.1	23.2	18:30	14.9	12:00	1.2	1.0	3.3	2.9	20.9	18:30	ENE
31	19.9	25.8	15:30	15.4	3:00	0.9	2.5	0.0	4.7	25.7	18:30	SSW
-----												
	19.2	31.8	25	7.2	2	41.0	61.8	46.0	6.0	77.2	18	ENE

Max >= 32.0: 0  
 Max <= 0.0: 0  
 Min <= 0.0: 0  
 Min <= -18.0: 0

Max Rain: 24.89 ON 18/05/17

Days of Rain: 5 (> .2 in) 3 (> 2 in) 1 (> 20 in); lin=0,787mm

Heat Base: 18.3 Cool Base: 18.3 Method: Integration

MONTHLY CLIMATOLOGICAL SUMMARY for JUN. 2017

NAME: INSTALACIÓN 2 CITY: Dos Aguas STATE: España  
 ELEV: 435 m LAT: 0° 51' 50" N LONG: 39° 16' 58" E

TEMPERATURE (°C), RAIN (in), WIND SPEED (km/hr)

DAY	MEAN		TIME	LOW	TIME	HEAT	COOL	RAIN	AVG		TIME	DOM
	TEMP	HIGH				DEG	DEG		WIND	HIGH		DIR
1	21.6	28.9	16:30	15.8	6:30	0.5	3.8	0.0	5.0	24.1	17:30	ENE
2	22.4	29.9	16:00	16.1	6:30	0.4	4.5	0.0	5.3	25.7	20:00	ENE
3	21.6	26.0	16:30	17.9	6:30	0.0	3.3	5.3	5.0	25.7	17:30	ENE
4	18.3	22.5	15:00	13.6	21:30	1.0	1.0	21.1	5.6	38.6	21:00	ENE
5	18.4	27.1	17:00	12.4	6:30	1.9	2.0	0.0	5.8	24.1	17:00	SW
6	22.1	32.2	18:00	13.9	4:30	1.1	4.9	0.0	7.6	38.6	18:30	WSW
7	21.2	26.1	16:30	16.6	5:30	0.3	3.1	0.0	4.8	22.5	17:00	ENE
8	21.9	27.5	16:00	17.4	4:00	0.1	3.7	0.0	4.8	25.7	18:00	ENE
9	22.0	28.4	16:30	17.3	7:00	0.1	3.8	0.0	4.0	19.3	18:00	ENE
10	22.9	30.4	16:30	16.7	6:30	0.2	4.8	0.0	4.2	22.5	17:30	ENE
11	24.6	33.2	16:30	15.9	7:30	0.3	6.6	0.0	5.8	20.9	17:00	ENE
12	24.6	31.7	16:00	16.5	7:00	0.1	6.4	0.0	6.9	24.1	15:00	SSW
13	24.3	30.3	17:00	16.7	7:30	0.1	6.1	0.0	6.0	25.7	13:30	ENE
14	25.8	33.9	16:00	16.9	7:00	0.1	7.6	0.0	6.0	19.3	13:30	SSW
15	27.0	34.7	15:00	19.2	7:00	0.0	8.7	0.0	5.1	35.4	18:30	ENE
16	28.1	32.7	16:30	22.7	7:30	0.0	9.8	0.0	6.3	29.0	2:00	ENE
17	27.7	36.9	17:30	19.4	7:30	0.0	9.4	0.0	6.0	24.1	17:30	ENE
18	26.3	31.8	14:30	20.8	7:00	0.0	8.0	0.0	7.4	27.4	16:00	ENE
19	25.1	30.8	16:30	19.4	7:00	0.0	6.8	0.0	5.3	24.1	14:00	ENE
20	26.3	33.6	14:00	19.8	7:00	0.0	8.0	0.0	5.0	38.6	20:30	ENE
21	26.8	34.7	16:00	19.7	7:00	0.0	8.5	0.0	5.8	25.7	17:00	ENE
22	27.9	36.1	16:00	19.4	7:00	0.0	9.6	0.0	5.8	22.5	18:00	ENE
23	28.9	37.7	15:00	20.6	7:30	0.0	10.6	0.0	6.0	20.9	15:00	SSW
24	29.3	38.6	15:30	22.2	4:00	0.0	11.1	0.0	8.4	32.2	14:30	NNW
25	24.7	29.5	16:00	21.3	7:00	0.0	6.4	0.0	6.9	27.4	17:00	ENE
26	27.4	36.5	18:30	19.9	7:30	0.0	9.1	1.0	6.9	40.2	17:00	NW
27	27.4	35.1	16:30	18.0	7:30	0.0	9.2	0.0	11.7	49.9	20:00	WSW
28	25.3	28.9	18:00	20.9	7:30	0.0	7.0	0.0	17.1	57.9	14:30	WSW
29	23.3	27.6	18:30	18.1	7:30	0.0	5.0	0.0	13.8	49.9	20:00	WSW
30	21.6	28.4	18:00	16.3	7:00	0.2	3.5	0.0	8.0	32.2	12:00	WSW
	24.5	38.6	24	12.4	5	6.5	192.4	27.4	6.7	57.9	28	ENE

Max >= 32.0: 13  
 Max <= 0.0: 0  
 Min <= 0.0: 0  
 Min <= -18.0: 0

Max Rain: 21.08 ON 04/06/17

Days of Rain: 3 (> .2 in) 2 (> 2 in) 1 (> 20 in); lin=0.787mm

Heat Base: 18.3 Cool Base: 18.3 Method: Integration



MONTHLY CLIMATOLOGICAL SUMMARY for JUL. 2017

NAME: INSTALACIÓN 2 CITY: Dos Aguas STATE: España  
 ELEV: 435 m LAT: 0° 51' 50" N LONG: 39° 16' 58" E

TEMPERATURE (°C), RAIN (in), WIND SPEED (km/hr)

DAY	MEAN		HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT	COOL	AVG			DOM	
	TEMP	TEMP					DEG	DEG	WIND	RAIN	SPEED	HIGH	TIME
1	20.1	25.0	25.0	14:30	15.3	10:00	0.6	2.3	9.1	5.1	25.7	14:30	ENE
2	20.9	26.7	26.7	14:30	14.1	7:30	0.9	3.5	0.0	6.4	25.7	15:00	ENE
3	23.2	30.5	30.5	16:00	14.8	7:30	0.5	5.4	0.0	6.1	24.1	16:30	ENE
4	23.4	30.0	30.0	16:30	16.1	7:00	0.2	5.3	0.0	6.6	24.1	14:00	ENE
5	23.8	29.6	29.6	16:00	18.3	4:30	0.0	5.5	0.0	5.8	24.1	15:00	ENE
6	25.4	31.8	31.8	15:30	21.6	5:30	0.0	7.1	0.3	5.3	27.4	15:30	ENE
7	23.3	26.5	26.5	16:30	20.5	7:00	0.0	5.0	2.8	8.0	37.0	15:00	ENE
8	25.7	32.2	32.2	18:00	20.2	8:00	0.0	7.4	0.0	8.4	40.2	15:00	WSW
9	26.7	35.9	35.9	17:30	19.8	7:00	0.0	8.4	0.0	8.7	29.0	18:00	WSW
10	26.6	33.7	33.7	15:00	19.3	6:30	0.0	8.3	0.0	6.3	29.0	20:30	ENE
11	26.5	33.4	33.4	17:00	20.3	7:30	0.0	8.2	0.0	6.3	22.5	0:30	NNW
12	28.7	40.3	40.3	17:30	19.8	7:30	0.0	10.4	0.0	6.0	24.1	20:00	NW
13	27.9	37.7	37.7	16:30	21.8	7:30	0.0	9.6	0.0	5.5	30.6	22:00	NW
14	26.0	32.8	32.8	16:30	21.7	7:30	0.0	7.7	0.0	6.3	25.7	16:00	ENE
15	25.4	31.4	31.4	15:00	20.6	7:30	0.0	7.2	0.0	5.6	25.7	16:00	NE
16	26.7	33.8	33.8	16:00	20.1	7:00	0.0	8.4	0.0	6.4	22.5	15:30	ENE
17	25.2	31.0	31.0	15:30	19.9	7:00	0.0	6.9	0.0	6.3	27.4	18:00	ENE
18	25.8	32.4	32.4	15:00	21.8	6:30	0.0	7.5	0.0	7.7	38.6	3:00	ENE
19	26.1	31.7	31.7	15:30	22.1	7:30	0.0	7.8	0.0	5.5	24.1	14:30	ENE
20	25.6	31.0	31.0	17:00	20.8	7:30	0.0	7.3	0.0	7.2	30.6	16:00	ENE
21	25.7	29.9	29.9	17:00	22.8	5:30	0.0	7.3	0.0	6.3	30.6	20:00	ENE
22	26.4	31.5	31.5	15:00	21.7	7:00	0.0	8.1	0.0	6.3	27.4	16:00	ENE
23	25.5	31.8	31.8	17:00	21.4	6:30	0.0	7.2	0.0	6.1	25.7	11:00	ENE
24	26.2	33.7	33.7	14:30	21.3	8:00	0.0	7.9	0.0	5.5	25.7	18:00	ENE
25	24.5	29.9	29.9	14:30	19.9	7:30	0.0	6.2	0.0	6.3	30.6	15:00	ENE
26	24.9	33.3	33.3	15:00	18.3	7:30	0.0	6.7	0.0	6.1	27.4	14:00	ENE
27	29.0	39.9	39.9	17:00	20.1	7:30	0.0	10.7	0.0	6.3	29.0	17:30	NW
28	27.3	33.9	33.9	15:00	21.7	8:00	0.0	9.0	0.0	6.1	27.4	17:30	ENE
29	27.8	36.7	36.7	17:00	20.7	7:00	0.0	9.5	0.0	5.3	24.1	17:30	ENE
30	28.4	37.5	37.5	15:00	21.0	7:00	0.0	10.1	0.0	6.9	25.7	8:00	ENE
31	26.8	33.1	33.1	17:00	21.9	7:00	0.0	8.5	0.0	6.1	25.7	16:30	ENE
	25.7	40.3		12	14.1	2	2.2	230.4	12.2	6.3	40.2	8	ENE

Max >= 32.0: 16

Max <= 0.0: 0

Min <= 0.0: 0

Min <= -18.0: 0

Max Rain: 9.14 ON 01/07/17

Days of Rain: 3 (> .2 in) 2 (> 2 in) 0 (> 20 in); lin=0.787mm

Heat Base: 18.3 Cool Base: 18.3 Method: Integration

MONTHLY CLIMATOLOGICAL SUMMARY for AUG. 2017

NAME: INSTALACIÓN 2 CITY: Dos Aguas STATE: España  
 ELEV: 435 m LAT: 0° 51' 50" N LONG: 39° 16' 58" E

TEMPERATURE (°C), RAIN (in), WIND SPEED (km/hr)

DAY	MEAN		HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT	COOL	AVG		TIME	DOM
	TEMP	TEMP					DEG	DEG	WIND	RAIN		SPEED
1	26.4	31.9	16:30	22.6	7:30	0.0	8.1	0.0	5.0	29.0	17:00	ENE
2	26.8	30.9	18:30	23.3	7:30	0.0	8.5	0.0	5.0	25.7	15:30	ENE
3	28.8	38.5	15:00	20.6	7:00	0.0	10.5	0.0	6.4	22.5	16:00	SSW
4	29.6	36.9	14:30	22.1	6:00	0.0	11.3	0.0	6.4	25.7	16:30	WSW
5	29.1	36.1	16:00	22.8	7:30	0.0	10.8	1.0	5.1	25.7	20:30	ENE
6	25.9	29.8	16:30	23.3	7:30	0.0	7.6	0.0	7.1	27.4	13:30	ENE
7	27.8	34.8	18:30	22.8	7:30	0.0	9.5	0.5	4.7	24.1	16:30	ENE
8	27.8	35.7	17:30	23.1	5:00	0.0	9.6	0.0	8.9	38.6	17:30	WSW
9	23.8	27.8	17:00	20.8	00:00	0.0	5.5	0.0	8.2	29.0	16:30	ENE
10	22.2	29.4	16:00	17.1	8:30	0.1	4.0	0.0	5.6	24.1	0:30	ENE
11	21.8	29.3	14:30	16.2	6:30	0.3	3.9	0.0	6.1	29.0	15:00	ENE
12	23.4	29.8	16:00	18.0	7:30	0.0	5.1	0.0	5.3	27.4	17:30	ENE
13	23.6	29.4	16:00	17.8	7:00	0.0	5.3	0.0	6.6	27.4	17:30	ENE
14	23.6	29.1	15:30	19.3	4:30	0.0	5.3	0.0	5.1	25.7	14:00	ENE
15	24.7	31.8	16:30	19.8	6:00	0.0	6.4	0.0	4.5	22.5	17:30	NE
16	25.9	32.4	17:00	20.6	7:00	0.0	7.6	0.0	5.3	24.1	18:00	ENE
17	26.4	32.9	16:30	22.3	8:00	0.0	8.1	0.0	4.5	24.1	17:00	NNE
18	27.6	36.9	16:00	20.1	7:30	0.0	9.3	0.0	5.0	20.9	16:30	ENE
19	25.2	29.7	16:30	21.9	5:30	0.0	6.8	0.0	7.4	25.7	12:30	ENE
20	25.4	30.7	15:30	21.6	5:00	0.0	7.1	0.0	5.5	27.4	17:00	ENE
21	25.4	32.0	15:30	20.7	8:00	0.0	7.1	0.0	5.8	24.1	16:30	ENE
22	26.0	33.9	16:30	18.2	8:00	0.0	7.7	0.0	5.8	22.5	17:00	ENE
23	25.2	33.2	16:00	18.6	7:30	0.0	6.9	0.0	5.6	25.7	17:30	ENE
24	25.5	32.6	16:30	20.2	4:30	0.0	7.2	0.0	5.0	24.1	17:30	ENE
25	25.1	32.2	15:00	19.6	6:30	0.0	6.7	0.0	5.8	29.0	23:30	ENE
26	25.6	32.5	14:00	21.4	6:30	0.0	7.3	0.0	5.0	32.2	17:00	WNW
27	25.4	30.8	19:00	21.4	7:30	0.0	7.2	0.0	4.3	29.0	19:30	ENE
28	24.7	30.3	14:00	20.8	8:00	0.0	6.4	0.0	5.3	32.2	21:00	E
29	19.3	23.1	13:00	17.7	00:00	0.1	1.1	21.8	4.2	32.2	14:00	SW
30	20.8	27.3	19:00	17.4	5:30	0.2	2.7	4.1	5.3	32.2	13:30	WSW
31	22.2	26.7	15:00	19.1	6:00	0.0	3.9	1.0	5.5	22.5	20:30	ENE
	25.2	38.5	3	16.2	11	0.8	214.9	28.4	5.7	38.6	8	ENE

Max >= 32.0: 14

Max <= 0.0: 0

Min <= 0.0: 0

Min <= -18.0: 0

Max Rain: 21.84 ON 29/08/17

Days of Rain: 5 (> .2 in) 2 (> 2 in) 1 (> 20 in); lin=0.787mm

Heat Base: 18.3 Cool Base: 18.3 Method: Integration

MONTHLY CLIMATOLOGICAL SUMMARY for SEP. 2017

NAME: INSTALACIÓN 2 CITY: Dos Aguas STATE: España  
 ELEV: 435 m LAT: 0° 51' 50" N LONG: 39° 16' 58" E

TEMPERATURE (°C), RAIN (in), WIND SPEED (km/hr)

DAY	MEAN		TIME	LOW	TIME	HEAT	COOL	RAIN	AVG		TIME	DOM
	TEMP	HIGH				DEG	DEG		WIND	SPEED		DIR
1	21.4	24.6	17:00	18.8	8:00	0.0	3.1	1.8	4.3	25.7	17:00	ENE
2	22.4	31.3	18:00	18.5	7:30	0.0	4.1	0.3	5.0	27.4	15:00	N
3	22.7	33.9	18:30	15.6	6:30	0.5	5.0	0.0	8.0	30.6	11:00	WSW
4	23.1	31.0	14:30	16.4	8:00	0.2	5.0	0.0	5.8	25.7	17:30	ENE
5	24.5	30.2	16:30	20.3	8:00	0.0	6.2	0.0	4.0	17.7	16:30	ENE
6	23.1	28.6	15:30	18.4	8:00	0.0	4.8	0.0	5.0	29.0	16:30	ENE
7	23.6	28.3	15:00	21.0	1:30	0.0	5.3	0.0	4.5	19.3	12:00	NNW
8	24.1	30.4	16:30	19.5	7:30	0.0	5.7	0.0	4.0	20.9	17:30	ENE
9	21.8	28.5	17:00	18.6	23:30	0.0	3.5	0.0	8.4	37.0	12:00	WSW
10	20.6	27.5	18:30	13.4	8:00	0.9	3.2	0.0	10.9	48.3	14:30	WSW
11	24.9	33.8	18:00	17.5	8:30	0.0	6.7	0.0	10.9	40.2	16:30	WSW
12	22.1	29.3	14:30	17.3	8:30	0.1	3.7	0.0	5.1	27.4	16:00	ENE
13	22.2	30.3	16:30	14.7	7:30	0.7	4.7	0.0	4.7	20.9	17:00	ENE
14	24.3	34.6	17:00	17.8	4:30	0.0	6.0	0.0	7.9	38.6	15:30	WSW
15	17.8	21.2	0:30	13.9	23:30	1.1	0.6	0.3	6.4	24.1	4:00	ENE
16	16.9	21.8	16:00	13.9	0:30	2.0	0.7	0.0	3.4	25.7	14:30	NNW
17	19.6	29.1	17:00	11.9	8:00	2.0	3.3	0.0	5.3	29.0	16:30	SW
18	21.0	29.3	16:30	15.3	8:30	0.5	3.2	0.0	9.5	45.1	16:30	WSW
19	20.1	29.6	17:00	14.4	7:00	1.1	2.9	0.0	7.1	30.6	17:00	SW
20	20.3	28.3	16:00	14.4	8:30	1.0	3.0	0.3	4.8	20.9	16:30	SSW
21	20.9	27.9	16:00	15.4	8:00	0.5	3.1	0.0	4.7	20.9	18:30	SSW
22	20.9	25.8	15:00	17.8	8:30	0.0	2.6	0.0	5.3	25.7	18:00	ENE
23	20.3	26.6	17:30	14.8	8:30	0.7	2.7	0.0	4.7	17.7	13:00	ENE
24	23.1	33.1	18:30	15.6	6:30	0.7	5.4	0.0	5.5	24.1	10:30	WSW
25	24.4	32.8	17:00	18.4	8:00	0.0	6.1	0.0	8.7	33.8	15:00	WSW
26	20.9	24.4	15:30	18.7	00:00	0.0	2.6	0.0	6.0	24.1	2:00	ENE
27	20.8	25.7	16:30	16.8	8:30	0.3	2.8	0.0	4.8	20.9	16:30	ENE
28	20.7	26.1	16:00	16.8	8:00	0.2	2.6	0.0	4.8	24.1	17:00	ENE
29	19.8	27.9	16:00	13.7	8:00	1.2	2.7	0.0	5.3	20.9	18:00	SSW
30	19.9	28.2	15:00	14.1	8:30	1.0	2.7	0.0	4.7	17.7	17:00	SW
	21.6	34.6	14	11.9	17	14.8	114.1	2.5	6.0	48.3	10	ENE

Max >= 32.0: 5  
 Max <= 0.0: 0  
 Min <= 0.0: 0  
 Min <= -18.0: 0

Max Rain: 1.78 ON 01/09/17

Days of Rain: 4 (> .2 in) 0 (> 2 in) 0 (> 20 in); lin=0.787mm

Heat Base: 18.3 Cool Base: 18.3 Method: Integration

MONTHLY CLIMATOLOGICAL SUMMARY for OCT. 2017

NAME: INSTALACIÓN 2 CITY: Dos Aguas STATE: España  
 ELEV: 435 m LAT: 0° 51' 50" N LONG: 39° 16' 58" E

TEMPERATURE (°C), RAIN (in), WIND SPEED (km/hr)

DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	21.1	25.8	15:30	17.2	7:00	0.1	2.9	0.0	3.4	16.1	17:00	ENE
2	21.1	28.1	16:30	16.1	9:00	0.4	3.1	0.0	4.5	24.1	18:00	NW
3	21.5	31.4	16:30	14.8	8:00	0.8	3.9	0.0	6.0	25.7	18:00	ENE
4	21.7	27.1	16:30	18.3	8:30	0.0	3.4	0.0	5.1	20.9	15:00	ENE
5	22.1	32.5	16:30	15.2	8:30	0.7	4.5	0.0	6.3	25.7	10:00	SW
6	20.9	27.6	15:00	15.5	8:30	0.6	3.2	0.0	5.6	17.7	7:30	SSW
7	17.4	22.2	12:30	14.0	7:00	1.4	0.5	0.0	6.0	25.7	14:00	SSW
8	20.3	29.9	16:30	14.5	8:00	0.9	2.9	0.0	3.7	22.5	17:00	SSW
9	19.3	26.3	15:30	13.4	8:30	1.3	2.3	0.0	6.0	20.9	18:00	SW
10	19.7	27.6	16:00	14.4	7:30	0.9	2.3	0.0	5.6	20.9	11:00	SW
11	20.4	29.1	17:00	15.7	9:00	0.6	2.7	0.0	6.6	20.9	18:30	NW
12	20.0	28.6	15:30	13.9	8:30	1.1	2.8	0.0	5.3	19.3	21:00	SW
13	20.3	29.5	16:00	14.7	7:30	1.1	3.1	0.3	4.5	17.7	8:00	ENE
14	20.5	26.7	15:30	16.6	6:30	0.4	2.6	0.0	2.9	20.9	16:00	ENE
15	19.7	25.3	16:00	16.1	7:00	0.6	2.0	0.0	3.9	22.5	18:00	ENE
16	19.1	23.6	15:00	15.2	00:00	0.8	1.6	0.0	3.7	22.5	14:00	ENE
17	18.2	24.2	16:00	13.1	5:30	1.7	1.6	0.3	5.0	20.9	17:30	SW
18	17.2	21.2	12:30	14.1	14:00	1.3	0.3	5.1	4.2	43.5	14:00	W
19	15.2	20.6	17:00	11.1	9:00	3.2	0.1	0.0	11.3	40.2	16:00	WSW
20	17.7	24.8	18:30	12.2	8:30	2.1	1.4	0.0	9.0	29.0	3:00	WSW
21	19.5	26.6	16:30	14.3	8:30	1.3	2.4	0.0	10.3	32.2	8:30	WSW
22	17.6	25.6	17:00	12.9	8:30	1.8	1.1	0.0	4.5	16.1	10:30	SW
23	16.6	25.4	18:00	11.6	6:30	2.8	1.1	0.0	5.0	19.3	10:00	SW
24	17.1	28.0	16:30	9.6	9:00	3.4	2.2	0.0	6.9	24.1	10:00	SW
25	18.6	28.4	16:00	11.8	9:00	2.2	2.4	0.0	6.4	24.1	8:00	SW
26	18.3	30.4	16:00	10.8	8:30	2.6	2.6	0.0	6.4	20.9	10:00	SW
27	19.7	31.3	17:30	11.9	9:00	2.1	3.5	0.0	8.5	27.4	6:30	SW
28	17.4	24.3	16:30	13.1	8:30	1.9	1.0	0.0	4.2	27.4	17:30	SSW
29	17.2	25.4	16:30	12.2	3:30	2.6	1.4	0.0	5.5	16.1	14:30	SW
30	14.7	23.6	15:30	8.7	8:00	4.2	0.6	0.0	5.5	20.9	16:00	SW
31	15.9	19.7	13:30	13.8	1:00	2.5	0.1	0.0	3.2	19.3	17:00	NW
	18.9	32.5	5	8.7	30	47.4	66.1	5.6	5.6	43.5	18	SW

Max >= 32.0: 1  
 Max <= 0.0: 0  
 Min <= 0.0: 0  
 Min <= -18.0: 0

Max Rain: 5.08 ON 18/10/17

Days of Rain: 3 (> .2 in) 1 (> 2 in) 0 (> 20 in); lin=0.787mm

Heat Base: 18.3 Cool Base: 18.3 Method: Integration

MONTHLY CLIMATOLOGICAL SUMMARY for NOV. 2017

NAME: INSTALACIÓN 2 CITY: Dos Aguas STATE: España  
 ELEV: 435 m LAT: 0° 51' 50" N LONG: 39° 16' 58" E

TEMPERATURE (°C), RAIN (in), WIND SPEED (km/hr)

DAY	MEAN			LOW	TIME	HEAT	COOL	RAIN	AVG		TIME	DOM
	TEMP	HIGH	DEG			DEG	WIND		HIGH	DIR		
1	16.1	21.1	14:00	12.6	5:00	2.7	0.5	0.0	3.2	19.3	16:30	SSW
2	15.6	21.7	14:30	10.9	8:00	3.3	0.6	0.3	3.2	17.7	17:00	SSW
3	16.3	23.6	15:30	12.1	8:30	2.8	0.8	0.3	5.5	19.3	7:30	SW
4	15.1	20.1	17:00	12.1	8:30	3.3	0.1	0.3	6.1	38.6	18:30	SSW
5	15.1	21.0	16:30	11.2	00:00	3.5	0.3	0.0	12.2	35.4	11:30	WSW
6	11.9	17.9	15:00	7.6	7:00	6.3	0.0	0.0	11.1	37.0	12:30	WSW
7	11.6	19.4	16:30	5.7	8:30	6.8	0.0	0.0	8.0	29.0	6:00	WSW
8	12.4	19.9	15:30	6.7	8:00	5.9	0.0	0.0	7.1	27.4	14:00	SW
9	10.9	17.6	16:30	5.3	8:00	7.4	0.0	0.0	6.1	22.5	1:30	WSW
10	11.3	20.2	16:00	4.6	8:30	7.1	0.1	0.0	7.2	25.7	13:00	SW
11	14.4	22.5	16:00	9.0	4:00	4.4	0.5	0.0	7.4	25.7	19:30	SW
12	14.2	23.2	16:00	8.4	8:30	4.6	0.5	0.0	10.6	32.2	11:30	WSW
13	12.6	16.8	16:00	6.4	00:00	5.7	0.0	0.0	14.6	53.1	11:30	WSW
14	8.7	18.1	15:30	3.1	8:00	9.6	0.0	0.0	6.3	24.1	5:00	WSW
15	9.1	20.2	15:30	2.3	6:30	9.3	0.1	0.0	7.7	30.6	10:00	SW
16	9.2	18.6	15:30	3.1	8:30	9.1	0.0	0.0	5.0	22.5	9:00	SW
17	10.1	20.2	16:00	3.7	8:30	8.4	0.2	0.0	6.4	24.1	5:30	SW
18	10.7	21.1	15:30	4.7	8:00	7.9	0.2	0.0	5.5	27.4	10:00	SW
19	10.8	22.7	17:00	4.2	8:30	7.8	0.3	0.0	6.8	20.9	10:00	SW
20	10.9	21.9	16:30	4.1	8:00	7.6	0.3	0.0	8.9	32.2	10:30	WSW
21	11.3	23.1	17:00	5.2	8:00	7.5	0.5	0.0	9.3	32.2	8:30	SW
22	10.4	21.3	16:30	3.8	8:30	8.1	0.2	0.0	8.4	29.0	3:00	SW
23	12.2	21.1	16:00	6.7	8:30	6.4	0.2	0.0	8.7	29.0	6:00	SW
24	13.8	23.3	15:30	8.4	6:00	5.2	0.7	0.0	8.4	27.4	15:30	SW
25	13.1	19.8	15:00	8.2	3:00	5.3	0.1	0.0	5.6	17.7	15:00	SSW
26	11.1	16.7	16:00	4.7	00:00	7.2	0.0	0.0	4.8	25.7	9:00	WSW
27	7.0	15.9	17:00	0.4	7:30	11.3	0.0	0.0	6.4	22.5	9:00	SW
28	11.0	15.8	16:00	5.7	1:00	7.3	0.0	0.8	13.2	41.8	12:00	WSW
29	10.0	11.2	12:30	7.3	00:00	8.3	0.0	10.2	1.6	14.5	15:30	SW
30	7.0	14.7	16:00	2.1	8:30	11.3	0.0	0.3	6.3	24.1	22:30	SW
	11.8	23.6	3	0.4	27	201.4	6.3	11.9	7.4	53.1	13	SW

Max >= 32.0: 0  
 Max <= 0.0: 0  
 Min <= 0.0: 0  
 Min <= -18.0: 0

Max Rain: 10.16 ON 29/11/17

Days of Rain: 6 (> .2 in) 1 (> 2 in) 0 (> 20 in); lin=0.787mm

Heat Base: 18.3 Cool Base: 18.3 Method: Integration

MONTHLY CLIMATOLOGICAL SUMMARY for DEC. 2017

NAME: INSTALACIÓN 2 CITY: Dos Aguas STATE: España  
 ELEV: 435 m LAT: 0° 51' 50" N LONG: 39° 16' 58" E

TEMPERATURE (°C), RAIN (in), WIND SPEED (km/hr)

DAY	MEAN TEMP	HIGH	TIME	LOW	TIME	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	RAIN	AVG WIND SPEED	HIGH	TIME	DOM DIR
1	5.3	11.0	15:00	2.6	8:30	13.0	0.0	0.0	16.3	59.5	14:30	WSW
2	4.8	9.7	14:30	1.1	5:00	13.5	0.0	0.0	15.0	57.9	16:30	WSW
3	4.7	10.8	15:00	1.1	8:30	13.6	0.0	0.0	8.0	29.0	8:00	WSW
4	4.1	15.4	16:30	-1.5	7:30	14.2	0.0	0.0	7.1	22.5	5:00	SW
5	4.6	15.4	16:00	-1.4	9:00	13.7	0.0	0.0	7.2	22.5	7:30	SW
6	5.1	16.3	15:30	-1.1	8:00	13.3	0.0	0.0	6.4	20.9	9:30	SW
7	5.5	12.4	15:00	0.1	8:30	12.8	0.0	0.0	9.7	32.2	11:00	WSW
8	10.3	16.1	15:00	6.2	2:30	8.0	0.0	0.0	14.5	43.5	12:30	WSW
9	12.1	15.0	17:00	9.3	8:30	6.3	0.0	0.0	13.5	45.1	1:00	WSW
10	13.7	15.4	14:00	12.3	8:00	4.6	0.0	0.0	18.2	69.2	13:00	WSW
11	10.9	16.2	6:30	6.7	00:00	7.4	0.0	0.8	16.1	67.6	8:00	WSW
12	7.8	13.4	16:00	4.7	22:00	10.5	0.0	0.0	7.7	30.6	16:30	WSW
13	6.8	11.9	16:30	1.8	8:30	11.5	0.0	0.0	17.7	56.3	00:00	WSW
14	9.8	12.2	00:00	7.3	2:30	8.5	0.0	0.0	20.0	61.2	1:00	WSW
15	11.4	13.1	11:30	8.0	00:00	6.9	0.0	1.0	11.3	53.1	7:30	WSW
16	7.4	13.8	15:30	3.8	8:30	10.9	0.0	0.0	9.2	32.2	6:30	WSW
17	5.3	12.8	15:30	1.3	9:00	12.9	0.0	0.0	7.1	20.9	10:00	SW
18	5.8	12.3	15:30	0.0	8:30	12.5	0.0	0.0	12.6	38.6	21:30	SW
19	9.1	11.8	13:00	5.9	00:00	9.3	0.0	0.3	5.6	33.8	5:00	ENE
20	6.2	12.4	16:30	2.7	6:00	12.1	0.0	0.3	7.2	25.7	10:30	SW
21	7.1	14.6	17:00	2.8	4:00	11.2	0.0	0.0	7.7	25.7	23:00	SW
22	8.4	15.3	17:00	4.6	8:00	9.9	0.0	0.0	9.3	33.8	0:30	WSW
23	6.9	14.8	16:30	1.6	9:00	11.4	0.0	0.0	4.8	16.1	3:00	SSW
24	8.1	15.7	16:30	3.7	8:00	10.2	0.0	0.3	5.8	19.3	12:00	SW
25	6.2	9.7	16:30	2.3	8:30	12.1	0.0	0.0	10.6	29.0	12:30	W
26	9.7	13.1	13:30	7.8	22:30	8.6	0.0	0.3	10.8	51.5	14:00	WSW
27	10.5	13.1	15:00	8.2	0:30	7.8	0.0	3.8	22.4	72.4	5:00	WSW
28	12.5	16.7	16:00	7.6	4:00	5.8	0.0	0.0	20.0	74.0	13:30	WSW
29	13.6	16.3	15:30	11.2	8:00	4.8	0.0	0.0	9.7	41.8	10:30	WSW
30	13.9	17.1	14:00	11.4	00:00	4.4	0.0	0.0	18.3	54.7	11:30	WSW
31	10.9	14.4	17:00	6.5	9:00	7.4	0.0	0.0	21.7	64.4	21:00	WSW
-----												
	8.3	17.1	30	-1.5	4	308.9	0.0	6.6	12.0	74.0	28	WSW

Max >= 32.0: 0  
 Max <= 0.0: 0  
 Min <= 0.0: 4  
 Min <= -18.0: 0

Max Rain: 3.81 ON 27/12/17

Days of Rain: 7 (> .2 in) 1 (> 2 in) 0 (> 20 in); lin=0.787mm

Heat Base: 18.3 Cool Base: 18.3 Method: Integration

## **4. DATOS METEOROLÓGICOS**

### **RESUMEN DE DATOS 14 HCE**



# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: ENERO

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (° C)	PRESION BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL Balsa / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
1																
2	3,8	3,9	13:30	0,3	9:14	11,8	11,8	12	84	93	6:17	844	13:29	-1	1030,0	6,40 B
3	11,6	11,6	13:19	3,6	8:32	11,8	11,8	11	60	89	5:02	60	13:02	2	1029,7	6,30 B
4	12,6	12,6	13:19	6,7	8:23	15,1	15,1	12	71	86	5:51	70	00:16	4	1030,7	6,30 B
5	13,1	13,3	13:00	5,9	8:29	15,1	15,1	13	59	86	5:27	58	13:02	3	1028,0	6,20 B
6																
7	9,0	9,1	13:05	2,2	8:09	18,6	18,6	8	49	67	7:12	48	13:06	-3	1030,0	6,20 B
8																
9	9,7	9,7	13:25	0,6	8:43	17,8	17,8	9	63	89	7:16	62	13:28	-1	1032,6	11,50 G
10	9,3	9,3	13:07	5,5	2:07	17,8	17,8	9	69	76	9:24	67	3:03	0	1021,9	6,10 B
11	13,2	14,3	10:24	8,1	5:37	17,8	17,8	13	57	74	5:30	51	12:04	3	1022,3	6,10 B
12	14,7	14,7	00:13	5,7	6:47	17,8	17,8	14	66	88	00:04	65	13:24	4	1030,0	6,00 B
13	13,1	13,2	12:42	8,5	8:54	18,6	18,6	13	62	81	7:53	62	12:47	5	1023,9	6,00 B
14	9,2	9,2	13:16	2,2	8:09	18,6	18,6	8	48	67	7:12	48	13:16	-3	1030,0	6,00 B
15																

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°C)	PLUVIOMETRIA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACION (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCIÓN Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (día)
1																	
2	11	263	29	4:02	-4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	345	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	02-ene
3	13	295	35	3:09	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	202	1,0	1,3	0,5	2,5	2,5	02-ene
4	37	301	42	13:09	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	450	1,4	1,4	1,6	5,1	5,1	02-ene
5	5	287	34	3:58	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	462	1,5	1,6	0,8	6,9	6,9	02-ene
6																	
7	14	249	34	8:49	-3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	487	1,3	1,3	1,0	22,1	22,1	02-ene
8																	
9	5	242	24	5:05	-3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	443	1,4	1,8	0,8	11,9	11,9	02-ene
10	14	210	45	8:28	2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	125	0,6	0,5	0,8	13,7	13,7	02-ene
11	3	103	42	7:56	6	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	297	1,3	1,4	1,4	15,7	15,7	02-ene
12	10	291	39	00:11	2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	461	1,6	1,8	0,8	17,3	17,3	02-ene
13	3	239	42	2:10	0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	541	1,3	1,2	0,8	19,8	19,8	02-ene
14	14	223	34	8:49	-3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	487	1,3	1,4	1,0	22,1	22,1	02-ene
15																	





# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: ENERO

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (° C)	PRESIÓN BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
16	12,1	12,1	13:28	5,4	5:36	18,6	18,6	11	54	71	5:33	53	13:41	1	1026,6	5,90 B
17	10,1	12,4	00:07	6,4	7:11	18,6	18,6	12	26	77	7:50	26	13:51	-9	1021,4	5,9 B
18	6,6	6,9	13:26	-4,0	8:30	18,6	18,6	6	27	61	9:04	26	13:30	-12	1025,0	5,80 B
19	3,2	6,3	10:27	2,2	4:06	18,6	18,6	3	91	91	15:16	39	24:30	2	1021,9	5,80 B
20	7,2	7,4	12:50	3,8	1:26	18,6	18,6	7	83	93	00:24	82	12:59	3	1023,0	6,60 B
21	8,9	8,9	12:55	4,9	00:24	18,6	18,6	9	70	94	00:24	70	12:22	3	1022,8	6,60 B
22																
23	8,6	8,6	12:54	5,3	7:56	18,6	18,6	8	72	86	1:13	71	12:52	2	1023,5	6,60 B
24	9,8	9,9	13:48	3,1	7:45	18,6	18,6	9	57	77	6:36	57	13:45	-1	1024,0	6,50 B
25	10,8	10,8	13:17	3,0	7:39	18,6	18,6	10	58	76	7:41	56	12:48	-1	1026,8	6,50 B
26	9,9	10,2	12:50	1,4	4:56	18,6	18,6	9	63	90	00:00	62	12:53	-1	1024,7	6,40 B
27	15,5	15,8	13:37	5,4	2:48	18,6	18,6	15	61	96	9:26	58	13:36	8	1016,6	6,40 B
28	12,7	12,7	13:19	5,8	00:23	18,6	18,6	12	49	85	00:20	48	13:14	2	1018,8	6,40 B
29																
30	15,1	15,1	12:58	10,6	8:14	18,6	18,6	15	71	83	8:31	53	12:57	8	1029,0	12,30 G
31	14,6	14,6	13:44	6,0	8:08	18,6	18,6	14	71	95	9:22	71	13:45	5	1024,0	6,30 B

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°C)	PLUVIOMETRÍA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACIÓN (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCION Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (día)
16	18	241	48	10:29	2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	547	1,4	1,6	1,3	27,7	27,7	02-ene
17	19	309	47	9:37	3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	687	1,6	1,9	1,3	30,7	30,7	02-ene
18	5	105	23	8:14	-8	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	223	0,9	1,5	0,8	33,3	33,3	02-ene
19	18	34	55	14:53	-1	17,6	17,6	8,4	18,0	18,0	85	0,0	0,0	0,8	34,8	34,8	02-ene
20	13	350	31	1:06	1	5,0	59,2	0,0	59,6	59,6	137	0,3	0,6	0,0	34,8	34,8	02-ene
21	15	49	29	7:42	3	11,6	73,0	0,0	74,0	74,0	25	0,0	0,0	0,0	35,3	35,3	02-ene
22																	
23	8	266	21	11:57	3	0,2	76,2	0,0	76,6	76,6	244	1,0	1,1	0,5	37,8	37,8	02-ene
24	16	275	34	9:28	-1	0,0	0,0	0,0	76,6	76,6	462	1,6	1,9	0,8	39,6	39,6	02-ene
25	14	297	37	1:59	-1	0,0	0,0	0,0	76,6	76,6	540	1,8	2,0	1,0	41,7	41,7	02-ene
26	3	225	19	12:17	-1	0,0	0,0	0,0	76,6	76,6	540	2,0	1,9	0,5	43,4	43,4	02-ene
27	5	121	8	5:05	5	1,4	1,4	0,0	78,0	78,0	387	1,5	2,1	0,5	44,7	44,7	02-ene
28	14	287	48	3:40	1	0,0	5,0	0,0	81,6	81,6	555	2,1	1,9	1,0	46,5	46,5	02-ene
29																	
30	10	280	39	2:26	7	0,0	0,0	0,0	81,6	81,6	322	1,6	1,9	1,0	51,1	51,1	02-ene
31	2	233	23	1:10	3	0,0	0,0	0,0	81,6	81,6	522	2,1	2,6	0,5	52,8	52,8	02-ene

Temperatura 14,00 HCE MES 8,53 °C  
 Humedad Atmosférica 14,00 HCE MES 47,42 %

Trabajador: Luis Ricarte Quiles



# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: FEBRERO

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (° C)	PRESION BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL Balsa / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
1	17,9	18,1	14:52	5,0	7:15	18,1	18,7	17	54	95	2:43	53	14:54	8	1024,0	6,10 B
2	11,6	11,8	11:50	7,8	6:17	18,9	18,9	12	81	85	6:19	74	00:24	6	1021,9	6,00 B
3	16,3	16,3	14:01	9,4	2:11	18,9	18,9	16	53	83	2:09	53	14:04	6	1022,0	6,00 B
4	17,2	17,2	13:04	12,7	8:42	18,9	18,9	17	58	68	8:28	58	13:06	6	1019,0	5,90 B
5																
6	13,1	13,1	13:32	6,2	7:50	18,9	18,9	13	60	72	7:45	56	00:24	1	1027,8	11,60 G
7	13,6	13,7	13:06	9,8	7:29	18,9	18,9	13	67	77	7:34	63	00:24	5	1028,6	5,90 B
8	11,6	12,2	13:36	5,7	8:23	18,9	18,9	11	39	79	00:09	37	12:37	-2	1024,4	5,90 B
9	14,1	14,1	15:09	3,9	7:42	18,9	18,9	13	37	67	7:43	37	15:07	-2	1024,7	5,80 B
10	10,8	11,1	13:18	1,5	8:03	18,9	18,9	11	67	86	4:55	59	12:59	0	1020,0	5,80 B
11	9,4	9,4	12:56	7,8	5:43	18,9	18,9	9	87	88	12:19	80	24:33	7	1019,6	5,80 B
12																
13	12,3	13,7	13:04	10,7	7:51	18,9	18,9	14	91	92	9:35	83	13:01	4	1031,0	5,80 B
14	16,1	16,1	13:45	6,3	8:00	18,9	18,9	15	54	87	7:40	53	13:46	4	1023,0	10,90 G
15	13,4	13,4	13:42	3,9	6:15	18,9	18,9	13	73	94	6:20	72	13:31	3	1035,7	5,8 B

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°C)	PLUVIOMETRIA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACION ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACION (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCIÓN Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (día)
1	10	285	32	7:51	2	0,2	0,0	0,0	0,2	81,8	418	1,3	3,3	1,0	1,0	54,9	02-ene
2	0	316	24	6:44	5	0,2	0,0	0,0	0,4	82,0	243	1,2	0,9	0,3	2,0	55,9	02-ene
3	19	289	72	13:48	7	0,0	0,0	0,0	0,4	82,0	469	1,7	2,4	1,5	4,6	58,4	02-ene
4	35	273	74	8:11	8	0,0	0,0	0,0	0,4	82,0	812	2,5	1,7	1,5	7,9	61,7	02-ene
5																	
6	13	296	69	00:12	3	0,0	0,0	0,0	4,2	85,8	271	1,6	2,3	1,3	15,2	69,1	02-ene
7	26	291	63	7:45	6	0,0	0,0	0,0	4,2	85,8	631	2,6	2,1	1,3	18,3	72,1	02-ene
8	10	344	72	11:40	2	0,0	0,0	0,0	4,2	85,8	564	2,1	2,8	1,8	21,6	75,4	02-ene
9	6	212	43	3:38	-1	0,0	0,0	0,0	4,2	85,8	751	2,6	4,1	1,8	25,7	79,5	02-ene
10	3	53	18	5:49	-1	0,0	0,0	0,0	4,2	85,8	274	1,2	2,2	0,5	27,2	81,0	02-ene
11	5	30	40	8:45	4	0,0	0,0	0,0	4,2	85,8	49	0,0	0,0	0,3	28,7	82,6	02-ene
12																	
13	2	284	29	3:57	3	0,0	0,0	0,0	9,8	91,4	330	3,1	2,2	1,0	32,5	86,4	02-ene
14	3	119	14	4:24	1	0,2	9,0	0,0	10,0	91,6	281	1,5	2,0	0,3	34,3	88,1	02-ene
15																	

Trabajador: Luis Ricarte Quiles



# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: FEBRERO

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (° C)	PRESIÓN BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
16	12,8	13,1	13:06	8,3	5:51	18,9	18,9	13	74	94	3:12	74	13:02	7	1039,0	5,70 B
17	14,3	14,3	13:06	5,1	7:51	18,9	18,9	14	62	95	4:18	62	13:08	4	1035,4	5,70 B
18	13,8	13,9	12:36	4,2	7:31	18,9	18,9	13	63	93	3:03	61	12:37	7	1028,8	5,80 B
19																
20	12,9	13,3	13:02	3,7	8:43	18,9	18,9	13	61	97	11:10	59	13:05	3	1032,3	10,60 G
21	15,7	15,7	13:46	0,9	7:48	18,9	18,9	14	44	93	6:24	43	13:53	0	1031,5	5,70 B
22	16,7	16,7	13:16	3,3	17:36	18,9	18,9	16	44	88	7:32	44	13:32	2	1029,5	5,70 B
23	14,3	14,3	12:41	8,6	5:33	18,9	18,9	14	63	81	10:08	58	12:11	3	1022,7	5,60 B
24	14,3	14,5	13:09	9,8	3:42	18,9	18,9	14	78	95	5:16	76	00:24	7	1017,0	9,10 G
25	14,7	14,7	13:05	5,3	7:27	18,9	18,9	14	53	93	3:13	51	12:45	5	1026,5	5,70 B
26																
27	14,8	14,8	13:22	9,0	00:21	20,2	20,2	14	59	93	00:07	58	12:44	6	1022,0	5,80 B
28	13,4	13,6	13:00	9,8	4:47	20,2	20,2	13	60	75	4:58	58	13:02	7	1021,5	5,80 B

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°C)	PLUVIOMETRÍA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACIÓN (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCION Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (día)
16	3	74	14	13:11	8	0,0	0,0	0,0	10,0	91,2	221	1,1	1,6	0,3	35,6	89,4	02-ene
17	5	110	14	6:02	3	0,2	0,0	0,0	10,2	91,8	602	2,2	0,5	0,5	36,6	90,4	02-ene
18	3	279	26	5:05	2	0,0	0,0	0,0	10,2	91,8	636	2,2	2,4	0,5	38,6	92,5	02-ene
19																	
20	16	87	29	12:32	1	0,2	0,0	0,0	14,2	95,8	156	1,5	2,7	0,8	42,2	96,3	02-ene
21	3	94	18	7:25	-1	0,0	0,0	0,0	14,2	95,8	652	3,6	2,3	0,8	44,7	98,6	02-ene
22	6	113	18	3:44	1	0,0	0,0	0,0	14,2	95,8	519	1,4	2,1	0,8	47,2	101,1	02-ene
23	3	24	11	5:22	8	0,2	0,0	0,0	14,4	96,0	439	1,3	1,0	0,5	49,3	103,1	02-ene
24	5	302	21	6:08	8	9,6	9,6	0,0	24,0	105,6	464	1,7	1,2	0,5	51,1	104,9	02-ene
25	5	283	21	8:47	3	0,0	0,0	0,0	24,0	105,6	696	2,7	3,0	1,3	53,3	107,2	02-ene
26																	
27	18	240	66	11:53	7	0,0	0,0	0,0	24,0	105,6	722	2,8	3,3	1,8	59,2	113,0	02-ene
28	27	280	66	8:39	9	0,0	0,0	0,0	24,0	105,6	297	1,4	1,1	1,3	63,0	116,8	02-ene

Temperatura 14,00 HCE MES	13,96 °C
Humedad Atmosférica 14,00 HCE MES	61,75 %

Trabajador: Luis Ricarte Quiles



# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: MARZO

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (° C)	PRESION BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
1	16,9	16,9	13:12	9,1	5:40	16,9	20,2	16	56	81	5:35	55	13:08	6	1025,1	5,80 G
2	20,1	20,1	13:26	7,7	7:40	20,1	20,2	19	47	83	8:00	47	13:27	5	1025,3	6,80 G
3	11,0	11,5	11:06	5,2	7:35	22,4	22,4	12	84	94	8:00	80	9:57	4	1014,3	10,50 G
4	9,3	9,3	12:47	5,6	6:30	22,4	22,4	9	66	79	2:31	60	11:23	1	1009,0	5,80 B
5																
6	18,8	18,8	13:43	13,1	24:14	22,4	22,4	18	57	81	2:06	57	13:44	9	1026,8	5,90 B
7	19,1	19,1	13:30	11,1	7:30	22,4	22,4	18	54	84	5:04	53	13:31	8	1029,3	5,80 B
8	20,6	20,6	12:48	11,3	7:40	22,4	22,4	19	54	70	7:31	45	12:49	6	1030,1	5,90 B
9	25,5	25,5	13:42	9,5	7:16	26,2	26,2	25	33	84	1:28	32	13:49	7	1031,0	5,90 B
10	26,7	26,7	13:40	10,5	7:29	29,7	29,7	26	28	63	7:25	27	13:38	3	1026,4	5,90 B
11	25,3	25,3	13:09	11,2	7:29	29,7	29,7	24	32	69	24:45	32	13:14	8	1023,1	5,90 B
12																
13	9,2	9,2	12:49	5,6	2:38	30,6	30,6	9	92	95	10:33	87	24:00	8	1024,9	6,30 B
14																
15	15,4	15,6	12:39	8,6	7:20	30,6	30,6	15	47	82	24:01	47	13:28	4	1033,0	6,60 B

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°C)	PLUVIOMETRIA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACION ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACION (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCIÓN Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (día)
1	11	200	31	1:00	6	0,0	0,0	0,0	0,0	105,6	703	3,1	3,5	1,5	1,5	120,4	02-ene
2	3	293	29	6:49	5	0,0	0,0	0,0	0,0	105,6	715	3,2	3,8	1,5	4,8	123,7	02-ene
3	14	9	23	13:27	4	0,0	0,0	0,0	0,0	105,6	202	1,1	2,9	0,8	7,4	126,2	02-ene
4	18	288	72	24:36	1	0,0	5,0	0,0	5,0	110,6	432	1,9	2,6	1,3	9,7	128,6	02-ene
5																	
6	48	265	53	13:32	12	0,0	0,0	0,0	5,0	110,6	735	3,5	4,6	1,5	15,0	133,9	02-ene
7	31	281	43	10:48	7	0,0	0,0	0,0	5,0	110,6	700	3,4	4,4	1,5	19,1	137,9	02-ene
8	8	286	34	5:15	9	0,0	0,0	0,0	5,0	110,6	780	4,0	3,9	1,5	23,4	142,2	02-ene
9	6	332	32	7:56	7	0,0	0,0	0,0	5,0	110,6	700	3,9	5,9	1,8	27,9	146,8	02-ene
10	8	265	34	9:22	8	0,0	0,0	0,0	5,0	110,6	445	4,3	6,2	2,5	33,5	152,4	02-ene
11	6	299	32	7:12	8	0,0	0,0	0,0	5,0	110,6	779	4,2	5,1	2,3	38,6	157,5	02-ene
12																	
13	8	51	47	11:45	3	29,2	39,6	4,0	44,6	150,2	72	0,5	0,6	0,0	45,5	164,3	02-ene
14																	
15	13	87	39	11:05	8	0,0	0,0	0,0	73,8	179,4	763	3,5	5,3	1,8	50,3	169,2	02-ene

Trabajador: Luis Ricarte Quiles



# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: MARZO

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (° C)	PRESIÓN BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
16	16,3	16,3	12:56	7,9	1:05	30,6	30,6	16	56	92	8:06	56	12:28	6	1030,8	12,40 G
17																
18	20,6	20,6	13:16	4,7	7:21	30,6	30,6	19	34	86	1:33	34	13:14	2	1028,2	6,80 B
19																
20	21,6	21,6	13:09	9,2	7:20	30,6	30,6	19	19	84	7:11	19	13:09	-3	1020,1	6,90 B
21	19,3	19,6	13:36	11,9	1:18	30,6	30,6	19	53	73	1:31	52	13:53	7	1019,5	6,90 B
22	16,1	16,2	13:13	9,7	4:57	30,6	30,6	15	48	79	5:11	48	13:06	5	1019,0	6,90 B
23	12,9	12,9	13:52	5,1	7:15	30,6	30,6	12	41	75	7:10	40	13:21	-1	1015,5	11,20 G
24	13,5	13,5	13:18	3,1	3:56	30,6	30,6	12	29	88	3:40	29	13:19	-4	1019,8	6,90 B
25	13,9	14,0	12:35	4,8	5:51	30,6	30,6	13	43	77	24:00	42	12:56	1	1020,7	6,80 B
26																
27	16,7	16,8	13:20	9,0	8:11	30,6	30,6	16	46	94	8:12	46	13:47	5	1023,4	6,80 B
28	20,1	20,1	13:54	8,0	6:16	30,6	30,6	19	47	87	6:17	47	13:49	6	1030,0	6,70 B
29	21,3	21,3	13:47	6,9	7:16	30,6	30,6	19	36	87	6:20	35	13:48	5	1033,5	6,70 B
30	20,6	20,7	13:13	7,6	7:56	30,6	30,6	20	48	91	8:07	48	13:24	6	1030,7	9,20 G
31	21,5	21,5	13:34	8,9	6:45	30,6	30,6	21	46	81	6:01	45	13:31	5	1027,0	6,70 B

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°C)	PLUVIOMETRÍA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACION ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACIÓN (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCION Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (dia)
16	14	128	16	11:48	8	0,0	0,0	0,0	73,8	179,4	805	4,0	4,4	1,3	53,6	172,5	02-ene
17																	
18	5	293	31	8:19	2	0,0	0,0	0,0	73,8	179,4	830	4,0	5,1	1,8	61,2	180,1	02-ene
19																	
20	10	92	14	12:53	8	0,0	0,0	0,0	73,8	179,4	812	4,0	4,8	1,8	70,1	189,0	02-ene
21	23	273	47	12:25	11	0,0	0,0	0,0	73,8	179,4	902	4,8	6,5	2,3	74,9	193,8	02-ene
22	19	276	51	10:35	7	0,0	0,0	0,0	73,8	179,4	914	4,0	4,9	2,3	80,0	198,9	02-ene
23	18	292	55	8:36	1	0,0	0,0	0,0	73,8	179,4	853	3,2	5,6	2,0	84,3	203,2	02-ene
24	5	270	24	5:25	0	0,0	1,8	0,0	75,6	181,2	898	3,3	3,5	1,0	87,4	206,0	02-ene
25	27	272	48	11:46	1	0,0	0,0	0,0	75,6	181,2	854	3,8	4,3	2,0	91,2	210,1	02-ene
26																	
27	11	317	39	11:38	8	1,6	1,6	0,0	77,2	182,8	900	4,7	4,9	1,3	98,3	217,2	02-ene
28	2	130	26	8:33	6	0,0	0,0	0,0	77,2	182,8	1067	4,1	5,2	1,5	102,9	221,7	02-ene
29	3	335	23	7:52	4	0,0	0,0	0,0	77,2	182,8	860	4,7	5,3	1,5	106,2	225,0	02-ene
30	5	95	18	13:12	6	0,0	0,0	0,0	77,2	182,8	837	4,4	4,5	1,3	110,5	229,4	02-ene
31	8	275	24	11:06	8	0,0	0,0	0,0	77,2	182,8	930	4,2	3,4	1,0	114,6	233,4	02-ene

Temperatura 14,00 HCE MES 18,09 °C  
 Humedad Atmosférica 14,00 HCE MES 47,84 %

Trabajador: Luis Ricarte Quiles



# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: ABRIL

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (° C)	PRESION BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
1	18,3	18,4	13:16	10,2	7:42	18,4	30,6	17	35	65	7:01	34	13:16	2	1023,5	6,80 B
2																
3	17,4	17,4	12:40	4,7	7:48	21,4	30,6	16	38	78	7:36	38	12:48	1	1027,7	6,80 B
4	19,8	19,9	12:58	7,7	7:57	21,4	30,6	19	40	79	6:18	39	12:49	4	1028,4	6,70 B
5	17,4	17,4	13:18	6,8	7:37	22,1	30,6	16	45	87	7:41	44	13:05	4	1025,1	6,70 B
6	9,4	19,4	13:42	5,8	7:37	22,1	30,6	18	38	88	7:23	38	13:47	4	1026,1	9,20 G
7	18,6	18,6	13:29	7,0	7:18	22,1	30,6	17	42	85	7:59	41	13:29	4	1025,4	6,60 B
8	19,0	19,0	13:10	5,2	7:38	22,1	30,6	17	38	83	7:41	38	12:48	2	1027,9	6,70 B
9																
10	20,7	20,7	13:32	6,0	7:48	22,1	30,6	19	39	90	6:53	31	12:39	2	1031,1	6,60 B
11	24,9	24,9	13:34	8,7	7:39	25,0	30,6	24	28	73	1:58	28	13:30	4	1027,5	6,60 B
12	22,9	22,9	13:58	9,6	7:23	27,9	30,6	22	40	74	7:19	38	13:25	4	1025,4	6,60 B
13																
14																
15	24,9	25,1	12:51	15,2	6:22	30,4	30,6	24	36	68	3:15	36	12:50	6	1022,2	6,60 B

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°c)	PLUVIOMETRIA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACION ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACION (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCIÓN Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (día)
1	11	304	45	11:37	8	0,0	0,0	0,0	0,0	182,8	867	3,9	3,7	2,0	2,0	239,3	02-ene
2																	
3	0	94	18	5:28	3	0,0	0,0	0,0	0,0	182,8	851	4,1	3,4	1,0	13,0	250,2	02-ene
4	3	105	26	8:00	5	0,0	0,0	0,0	0,0	182,8	970	4,0	3,5	1,5	18,0	255,3	02-ene
5	11	71	24	11:59	5	0,0	0,0	0,0	0,0	182,8	1016	4,1	4,1	1,5	22,4	259,6	02-ene
6	5	84	18	10:40	3	0,0	0,0	0,0	0,0	182,8	900	4,4	5,0	1,5	26,4	263,7	02-ene
7	8	128	26	13:10	5	0,0	0,0	0,0	0,0	182,8	875	4,6	4,8	1,5	31,0	268,2	02-ene
8	0	119	21	9:10	3	0,0	0,0	0,0	0,0	182,8	886	4,9	4,7	1,5	35,8	273,1	02-ene
9																	
10	3	143	18	6:04	4	0,0	0,0	0,0	0,0	182,8	902	5,3	5,7	1,5	45,2	282,4	02-ene
11	2	290	26	8:38	7	0,0	0,0	0,0	0,0	182,8	886	4,9	5,4	2,0	50,5	287,0	02-ene
12	5	73	18	5:01	8	0,0	0,0	0,0	0,0	182,8	902	5,3	6,6	2,5	56,4	293,6	02-ene
13																	
14																	
15	2	240	31	8:45	14	0,0	0,0	0,0	0,0	182,8	775	4,3	4,3	2,3	72,9	310,1	02-ene

Trabajador: Luis Ricarte Quiles



# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: ABRIL

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (° C)	PRESION BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
16																
17																
18	24,2	24,3	13:16	12,0	6:40	30,4	30,6	24	57	94	6:49	55	12:16	11	1021,1	6,70 B
19	12,1	14,3	3:13	11,8	12:30	30,4	30,6	14	84	92	1:55	78	10:39	9	1022,6	6,70 B
20	13,1	13,3	12:47	9,7	7:34	30,4	30,6	13	64	83	2:37	62	12:17	6	1028,8	6,80 B
21	13,6	13,9	12:43	6,2	4:32	30,4	30,6	13	58	85	4:09	54	12:44	4	1032,5	6,70 B
22	16,1	16,1	13:06	6,7	7:20	30,4	30,6	15	48	88	7:19	47	13:07	4	1031,9	6,70 B
23																
24																
25	22,7	22,7	13:21	9,6	7:07	30,4	30,6	23	57	91	4:35	53	13:20	13	1016,0	6,80 B
26	22,2	22,5	14:01	14,6	8:07	30,4	30,6	22	45	84	24:00	44	13:26	8	1011,9	10,30 G
27	8,9	13,1	24:00	8,8	9:08	30,4	30,6	13	94	95	7:10	92	24:00	8	1019,7	6,80 B
28	11,6	11,7	13:06	7,7	7:15	30,4	30,6	11	63	94	1:50	56	11:55	8	1025,8	6,80 B
29	11,6	11,6	12:57	9,0	7:02	30,4	30,6	12	81	92	6:32	78	11:10	7	1022,5	6,80 B
30																

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°C)	PLUVIOMETRÍA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACION ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACIÓN (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCION Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (dia)
16																	
17																	
18	8	106	26	13:05	12	0,0	0,0	0,0	0,2	86,6	865	3,9	5,3	1,5	86,6	323,9	02-ene
19	13	101	27	11:08	10	0,0	2,6	0,0	3,0	185,0	67	0,6	0,2	0,3	89,7	326,9	02-ene
20	16	113	31	12:51	9	0,0	0,0	0,0	3,0	185,8	207	1,3	2,4	0,8	90,9	328,2	02-ene
21	11	117	31	13:09	6	0,0	0,0	0,0	3,0	185,8	295	2,2	3,4	1,0	93,0	330,2	02-ene
22	8	101	21	12:25	5	0,0	0,0	0,0	3,0	185,8	960	5,2	5,2	1,8	97,5	334,8	02-ene
23																	
24																	
25	3	150	23	10:43	8	0,0	0,0	0,0	3,0	185,8	1016	4,2	3,0	0,8	111,8	349,0	02-ene
26	13	270	35	13:11	14	0,0	11,8	0,0	14,8	197,6	914	5,5	5,0	2,0	116,6	353,8	02-ene
27	8	74	21	1:16	7	13,0	16,0	0,8	31,0	213,6	58	0,5	0,9	0,0	118,4	355,3	02-ene
28	5	131	21	9:55	7	0,0	16,8	0,0	31,6	214,4	353	2,1	2,4	0,5	119,1	356,4	02-ene
29	0	111	11	11:17	8	4,0	17,6	0,0	32,4	215,2	165	1,1	1,4	0,3	120,1	357,4	02-ene
30																	

Temperatura 14,00 HCE MES 17,59 °C  
 Humedad Atmosférica 14,00 HCE MES 50,95 %

Trabajador: Luis Ricarte Quiles



# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: MAYO

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (° C)	PRESION BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
1																
2	22,5	22,6	13:27	7,2	7:01	15,7	30,4	21	36	91	6:00	36	13:30	7	1025,0	6,8
3	22,1	22,1	13:31	9,7	7:30	16,1	30,4	22	50	93	6:30	50	12:00	11	1021,9	6,8
4																6,7
5																6,7
6																6,7
7																
8																6,6
9																6,5
10	24,9	24,8	13:30	13,2	8:00	18,7	30,4	24	45	87	7:30	45	13:30	12	1010,4	6,5
11	19,6	20,6	13:00	14,2	7:30	17,9	30,4	19	62	96	5:30	57	12:30	12	1008,9	6,4
12	20,6	21,1	12:30	13,5	7:00	18,2	30,4	20	51	77	7:00	47	12:30	10	1015,1	6,4
13	23,4	23,4	13:30	14,6	5:30	19,4	30,4	23	47	80	5:30	47	13:30	11	1022,4	6,3
14																
15	26,2	26,2	13:26	11,9	7:30	20,1	30,4	26	38	83	7:30	47	13:30	11	1033,3	6,3

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°c)	PLUVIOMETRIA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACION ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACION (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCIÓN Actual	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (día)
1																	
2	3	ESE	23	9:00	23	0,0	0,0	0,0	0,0	273,0	920	5,4	5,5	1,9	12,2	375,1	02-ene
3	8	ESE	23	24:30	22	0,0	0,0	0,0	0,0	273,0	930	5,4	5,5	2,2	17,6	392,7	02-ene
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10	6	SO	35	10:00	25	15,2	15,2	0,0	15,2	288,2	954	5,8	6,6	2,3	22,6	520,9	02-ene
11	16	OSO	37	13:30	18	1,8	1,8	0,0	17,0	290,0	974	5,9	6,6	1,6	28,0	548,9	02-ene
12	6	SO	37	12:00	21	0,8	0,8	0,0	17,8	290,8	354	2,5	4,5	2,5	33,6	582,5	02-ene
13	10	OSO		11:30	23	0,0	0,0	0,0	17,8	290,8	1047	5,8	6,4	2,5	40,2	622,7	02-ene
14																	
15	8	ENE	18	13:04	26	0,0	0,0	0,0	17,8	290,8	967	6,3	6,5	2,4	52,4	721,6	02-ene

Trabajador: Luis Ricarte Quiles





# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: MAYO

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (° C)	PRESIÓN BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
16	26,4	26,7	13:30	14,7	6:30	20,7	30,4	26	32	77	5:30	32	13:30	9	1031,1	6,3
17	25,3	25,3	13:30	11,5	7:30	19,6	30,4	25	35	84	7:30	35	13:30	9	1026,0	6,4
18	26,1	26,8	13:30	12,4	7:30	17,7	30,4	26	39	76	7:00	36	13:00	11	1016,8	6,4
19	22,4	22,4	13:30	10,3	7:30	17,4	30,4	21	39	92	3:30	39	13:00	8	1025,6	6,5
20	22,8	22,8	13:30	12,5	4:00	17,9	30,4	23	57	86	6:30	57	13:30	14	1028,9	6,4
21																
22	27,2	27,3	13:30	15,7	6:00	21,2	30,4	26	37	84	24:30	37	13:30	11	1021,9	6,3
23	23,8	23,8	13:30	12,3	7:00	19,3	30,4	24	52	89	4:30	48	13:00	13	1026,5	6,3
24	26,3	26,3	13:30	13,1	7:00	20,9	30,4	26	41	87	6:30	41	13:30	12	1025,8	6,2
25	29,2	29,2	13:30	12,9	7:30	22,4	30,4	28	33	81	4:00	33	13:30	11	1021,2	6,3
26	27,8	27,8	13:30	15,4	6:30	22,4	30,4	27	37	63	7:30	32	11:30	12	1019,9	6,3
27	24,1	24,3	13:30	15,5	7:00	20,7	30,4	25	64	80	7:00	64	13:30	17	1024,1	6,2
28																
29	24,3	24,4	13:30	14,8	7:00	20,3	30,4	24	48	86	3:30	48	13:30	13	1021,3	6,2
30	16,8	18,2	24:30	14,9	12:00	18,1	30,4	17	88	93	12:00	81	24:30	15	1023,3	6,2
31	24,6	24,6	13:30	15,4	3:00	19,9	30,4	25	59	93	3:00	59	13:30	16	1025,2	12,8 G

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°C)	PLUVIOMETRÍA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACION ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACIÓN (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCION Actual	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (dia)
16	5	NE	18	13:30	27	0,0	0,0	0,0	17,8	290,8	891	6,0	6,3	1,4	57,4	779,0	02-ene
17	8	ENE	18	13:00	24	0,0	0,0	0,0	17,8	290,8	815	5,7	6,3	2,2	63,0	842,0	02-ene
18	6	NNO	18	13:30	26	24,9	24,9	0,0	42,7	315,7	454	3,5	5,9	2,0	66,6	908,6	02-ene
19	6	S	19	13:30	22	0,0	0,0	0,0	42,7	315,7	987	6,4	6,6	1,9	72,7	981,2	02-ene
20	6	ENE	16	13:00	23	0,0	0,0	0,0	42,7	315,7	968	6,2	6,3	2,2	78,2	1059,4	02-ene
21																	
22	6	ENE	26	4:00	27	0,0	0,0	0,0	42,7	315,7	963	6,0	6,1	2,4	88,2	1229,6	02-ene
23	11	NNE	29	13:30	24	0,0	0,0	0,0	42,7	315,7	950	5,8	5,9	2,2	94,2	1323,7	02-ene
24	8	ENE	23	13:30	26	0,0	0,0	0,0	42,7	315,7	956	5,5	5,7	2,6	100,7	1424,4	02-ene
25	5	ENE	18	9:00	29	0,0	0,0	0,0	42,7	315,7	942	5,6	5,7	2,4	107,2	1531,6	02-ene
26	8	ENE	19	13:00	28	0,0	0,0	0,0	42,7	315,7	931	5,5	5,7	2,7	113,6	1645,2	02-ene
27	6	NNE	18	13:30	24	0,0	0,0	0,0	42,7	315,7	820	4,8	6,0	1,4	118,5	1763,7	02-ene
28																	
29	6	ENE	23	12:00	24	0,0	0,0	0,0	42,7	315,7	935	5,8	5,9	0,5	126,8	2014,5	02-ene
30	3	SSO	16	10:30	17	3,3	3,3	0,0	46,0	319,0	301	1,9	2,0	0,4	129,7	2144,2	02-ene
31	5	ENE	16	13:00	25	0,0	0,0	0,0	46,0	319,0	935	5,7	5,8	1,5	134,7	2279,0	02-ene

Temperatura 14,00 HCE MES **24,11 °C**  
 Humedad Atmosférica 14,00 HCE MES **47,14 %**

Trabajador: Luis Ricarte Quiles



# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: JUNIO

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (° C)	PRESION BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
1	25,7	25,7	13:20	15,8	6:16	25,7	31,8	26	50	86	6:19	44	11:22	11	1025,0	6,4 B
2	29,3	29,9	15:43	16,1	6:11	29,9	31,8	30	48	94	7:01	42	12:19	17	1020,9	6,3 B
3	24,9	24,9	12:48	17,9	6:08	29,9	31,8	26	62	95	7:29	62	12:50	16	1021,5	6,3 B
4																
5	23,2	23,2	13:30	12,4	6:06	29,9	31,8	23	47	94	00:54	47	13:23	11	1020,8	6,3 B
6	28,2	28,2	13:08	13,9	4:26	29,9	31,8	27	34	91	4:29	33	12:59	11	1019,1	11,2 G
7	24,7	24,7	13:52	16,6	5:08	32,2	32,2	25	57	80	7:19	57	13:45	12	1023,8	6,4 B
8	26,4	26,4	13:25	17,4	3:52	32,2	32,2	27	53	89	3:59	53	13:22	15	1023,0	6,5 B
9	25,5	25,5	13:28	17,3	6:55	32,2	32,2	26	59	91	6:24	59	13:11	16	1020,0	6,5 B
10	27,6	27,6	13:11	16,7	6:29	32,2	32,2	28	49	93	7:12	43	12:50	13	1023,8	6,6 B
11																
12	30,2	30,2	13:13	16,5	6:55	33,2	33,2	29	29	66	6:33	29	13:14	9	1022,5	6,6 B
13	29,4	29,4	13:32	16,7	7:09	33,2	33,2	29	37	72	7:04	35	13:17	11	1019,8	6,7 B
14	31,4	31,5	13:14	16,9	6:46	33,2	33,2	31	33	70	7:13	33	12:51	10	1019,7	6,7 B
15	33,4	33,6	13:35	19,2	6:35	33,9	33,9	34	35	69	6:36	33	13:21	12	1019,0	12,8 G

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°C)	PLUVIOMETRIA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACION ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACION (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCION Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (dia)
1	11	86	21	11:20	16	0,0	0,0	0,0	0,0	256,0	944	6,1	6,3	2,0	2,0	506,2	02-ene
2	5	121	23	16:07	16	0,0	0,0	0,0	0,0	256,0	947	6,4	14,9	4,1	9,9	514,1	02-ene
3	12	34	23	1:03	18	4,2	4,2	0,0	4,2	256,0	744	3,8	4,2	1,0	13,0	517,1	02-ene
4																	
5	14	196	21	8:53	12	0,0	16,6	0,0	20,8	276,2	1009	6,3	7,6	2,0	21,6	525,8	02-ene
6	2	244	32	9:00	13	0,0	0,0	0,0	20,8	276,2	970	6,3	6,9	2,5	27,4	531,6	02-ene
7	11	113	21	11:30	17	0,0	0,0	0,0	20,8	272,6	984	6,3	8,1	2,0	33,8	538,8	02-ene
8	19	51	21	11:57	17	0,0	0,0	0,0	20,8	272,6	958	7,6	6,5	2,0	39,4	543,6	02-ene
9	3	28	16	10:11	17	0,0	0,0	0,0	20,8	272,6	958	6,0	6,4	1,5	44,7	548,9	02-ene
10	11	70	18	13:13	17	0,0	0,0	0,0	20,8	272,6	895	6,5	7,0	2,0	50,0	554,9	02-ene
11																	
12	8	64	16	11:51	17	0,0	0,0	0,0	20,8	272,6	954	7,1	7,7	2,8	63,8	567,9	02-ene
13	5	38	26	13:05	17	0,0	0,0	0,0	20,8	272,6	940	6,5	8,0	2,5	70,9	575,1	02-ene
14	2	60	19	13:14	17	0,0	0,0	0,0	20,8	272,6	928	6,3	6,8	2,5	77,7	581,9	02-ene
15	5	38	18	13:36	19	0,0	0,0	0,0	20,8	272,6	916	6,1	7,8	2,5	84,8	589,0	02-ene

Trabajador: Luis Ricarte Quiles



**PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS**

MES: JUNIO

**DATOS METEOROLÓGICOS**

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (°C)	PRESION BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
16	31,4	31,8	13:24	22,7	7:11	34,7	34,7	33	43	60	7:06	40	12:37	14	1022,7	6,5 B
17	33,2	33,2	12:46	19,4	7:05	34,7	34,7	34	34	68	2:31	32	12:10	13	1022,3	6,5 B
18																
19	28,8	28,8	13:26	19,4	6:49	36,9	36,9	31	54	80	5:50	54	13:05	16	1023,0	6,6 B
20	33,1	33,2	13:32	19,8	6:54	36,9	36,9	34	37	91	7:00	37	13:21	16	1023,3	6,5 B
21	32,8	32,8	13:27	19,7	6:49	36,9	36,9	33	32	66	6:48	32	12:58	12	1021,5	6,4 B
22	35,2	35,3	13:39	19,4	6:42	36,9	36,9	36	29	63	7:00	29	13:15	12	1022,0	14,2 G
23	36,2	36,3	13:40	20,6	7:12	36,9	36,9	37	28	66	7:15	28	13:00	13	1023,7	6,6 B
24	36,3	36,5	12:57	22,2	3:55	37,7	37,7	34	19	67	4:00	18	12:31	8	1022,0	6,6 B
25																
26	32,2	32,2	13:37	19,9	7:07	38,6	38,6	32	32	94	7:20	32	13:32	13	1016,0	6,5 B
27	32,6	33,2	12:45	18,0	7:08	38,6	38,6	31	16	79	2:24	16	13:32	4	1013,1	6,4 B
28	27,2	27,2	13:29	20,9	7:08	38,6	38,6	27	37	52	7:10	30	00:18	11	1013,1	9,4 G
29	24,8	24,9	13:30	18,1	7:08	38,6	38,6	24	31	51	7:01	30	13:31	6	1013,9	6,4 B
30	25,3	25,4	13:24	16,3	6:58	38,6	38,6	24	27	43	8:18	24	13:25	5	1019,7	6,3 B

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°C)	PLUVIOMETRÍA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACION ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACIÓN (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCION Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (día)
16	8	49	29	1:54	23	0,0	0,0	0,0	20,8	272,6	947	6,3	6,9	2,5	91,4	595,6	02-ene
17	5	46	14	6:54	19	0,0	0,0	0,0	20,8	272,6	898	5,5	5,2	1,8	97,5	601,7	02-ene
18																	
19	5	88	19	11:58	19	0,0	0,0	0,0	20,8	272,6	925	5,8	5,8	2,0	11,5	615,7	02-ene
20	3	279	16	12:19	20	0,0	0,0	0,0	20,8	272,6	911	5,9	7,0	2,0	117,6	621,8	02-ene
21	6	121	19	6:46	19	0,0	0,0	0,0	20,8	272,6	914	5,9	6,8	2,5	124,5	628,7	02-ene
22	5	34	16	13:50	19	0,0	0,0	0,0	20,8	272,6	914	6,2	8,2	3,3	132,1	636,3	02-ene
23	5	343	18	8:22	21	0,0	0,0	0,0	20,8	272,6	904	6,0	7,3	2,5	138,4	642,6	02-ene
24	3	170	29	5:34	22	0,0	0,0	0,0	20,8	272,6	991	5,9	5,9	3,0	146,1	650,2	02-ene
25																	
26	21	263	31	13:00	20	0,8	0,8	0,0	21,6	273,4	960	6,2	7,1	1,8	156,5	660,7	02-ene
27	11	252	35	12:13	18	0,0	0,0	0,0	21,6	273,4	608	4,0	6,7	3,0	164,8	669,0	02-ene
28	34	254	51	10:52	20	0,0	0,0	0,0	21,6	273,4	949	6,7	7,9	3,6	174,0	678,2	02-ene
29	3	275	42	13:19	17	0,0	0,0	0,0	21,6	273,4	954	6,4	7,5	3,3	182,6	686,8	02-ene
30	11	306	32	11:33	16	0,0	0,0	0,0	21,6	273,4	970	5,6	7,0	3,0	191,3	695,5	02-ene

Temperatura 14,00 HCE MES **29,58 °C**  
 Humedad Atmosférica 14,00 HCE MES **38,92 %**

Trabajador: Luis Ricarte Quiles



**PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS**

MES: JULIO

**DATOS METEOROLÓGICOS**

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (° C)	PRESIÓN BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
1	22,7	22,7	13:14	15,3	9:44	22,7	38,6	23	59	92	9:58	57	13:15	13	1023,4	6,30 B
2																
3	28,7	28,9	13:46	14,8	7:09	28,9	38,6	28	33	80	5:20	32	13:38	111	1027,5	6,40 B
4	28,4	28,5	12:49	16,1	6:54	30,5	38,6	28	40	77	6:53	39	13:38	12	1023,9	6,30 B
5	28,4	28,4	13:19	18,3	4:11	30,5	38,6	29	45	89	4:17	45	13:21	16	1021,8	6,20 B
6	29,8	29,9	13:20	21,6	5:01	30,5	38,6	31	45	75	3:07	45	13:21	13	1020,7	6,20 B
7	25,2	25,6	12:42	20,5	6:45	31,8	38,6	27	71	78	6:47	57	1:33	14	1021,4	6,10 B
8	29,1	29,1	13:10	20,5	7:51	31,8	38,6	29	38	93	1:47	38	13:07	13	1019,0	6,00 B
9																
10	32,4	32,6	113:24	19,3	6:20	35,9	38,6	34	40	78	6:21	40	13:23	15	1017,7	6,00 B
11	30,9	30,9	13:24	20,3	7:03	35,9	38,6	33	51	87	7:12	51	13:29	17	1018,9	5,90 B
12	37,0	37,1	13:58	19,8	7:15	37,1	38,6	39	30	90	5:22	29	13:41	16	1021,3	12,20 G
13	33,9	33,9	13:42	21,8	7:08	40,3	40,3	36	39	85	4:45	39	13:44	17	1022,6	6,10 B
14	30,6	30,6	13:36	21,7	7:04	40,3	40,3	33	56	90	7:19	55	13:17	18	1021,7	6,10 B
15	30,1	30,3	12:45	20,6	7:00	40,3	40,3	32	52	88	6:59	51	12:49	18	1023,2	6,00 B

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°C)	PLUVIOMETRÍA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACIÓN (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCIÓN Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (día)
1	11	69	18	24:01	16	7,2	7,2	0,0	7,2	280,6	1111	6,0	5,0	1,3	1,3	700,5	02-ene
2																	
3	6	58	21	13:06	15	0,0	0,0	0,0	7,2	280,6	889	7,3	9,4	2,3	13,2	712,5	02-ene
4	14	46	24	13:31	16	0,0	0,0	0,0	7,2	280,6	962	7,3	8,8	2,5	20,1	719,3	02-ene
5	8	146	23	12:02	18	0,0	0,0	0,0	7,2	280,6	930	6,6	7,3	2,0	26,2	725,4	02-ene
6	3	31	24	12:09	22	0,0	0,0	0,0	7,2	280,6	392	2,8	5,3	1,5	31,8	731,0	02-ene
7	8	60	32	13:53	21	0,4	0,0	0,0	7,8	281,2	192	1,2	3,6	1,3	35,6	734,8	02-ene
8	10	263	31	13:13	20	0,0	2,2	0,0	9,6	283,0	905	5,0	5,2	1,8	39,6	738,6	02-ene
9																	
10	3	85	16	12:54	19	0,0	0,0	0,0	9,6	283,0	893	5,1	5,8	2,3	53,6	752,9	02-ene
11	8	123	23	24:27	21	0,0	0,0	0,0	9,6	283,0	888	5,0	5,6	2,0	59,9	759,2	02-ene
12	5	78	16	14:01	20	0,0	0,0	0,0	9,6	283,0	911	5,5	7,1	3,0	67,1	766,3	02-ene
13	5	82	18	12:12	22	0,0	0,0	0,0	9,6	283,0	863	5,2	6,4	2,0	72,9	772,2	02-ene
14	6	96	21	12:29	22	0,0	0,0	0,0	9,6	283,0	870	5,2	5,4	1,5	78,5	777,7	02-ene
15	8	49	21	12:55	21	0,0	0,0	0,0	9,6	283,0	939	4,9	4,9	1,8	84,1	783,3	02-ene

Trabajador: Luis Ricarte Quiles



## PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: JULIO

### DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: 2017

DÍA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (°C)	PRESION BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
16																
17	29,2	29,6	13:19	19,9	6:03	40,3	40,3	31	50	89	6:12	47	13:20	17	1023,1	5,90 B
18	30,2	30,2	13:23	21,8	6:20	40,3	40,3	31	48	86	6:09	47	13:27	17	1020,4	5,90 B
19	31,2	31,2	13:50	22,1	7:23	40,3	40,3	33	54	89	7:15	51	13:49	19	1018,5	5,90 B
20	29,4	29,4	12:57	20,8	7:11	40,3	40,3	31	55	85	2:26	55	12:55	17	1016,0	5,80 B
21	28,7	28,9	13:23	22,8	5:27	40,3	40,3	31	60	85	6:56	58	13:23	19	1016,0	7,30 G
22	29,9	29,9	13:12	21,7	6:44	40,3	40,3	32	57	91	6:53	57	13:10	20	1017,6	5,80 B
23																
24	31,9	32,0	13:29	21,3	7:31	40,3	40,3	34	46	90	5:19	46	13:23	19	1020,6	5,80 B
25	29,2	29,3	13:16	19,9	7:15	40,3	40,3	31	52	79	6:02	52	13:14	16	1018,7	5,60 B
26	32,3	32,8	13:40	18,3	7:10	40,3	40,3	33	36	78	6:41	30	13:26	13	1018,9	5,50 B
27	39,9	39,9	16:42	20,1	7:16	40,3	40,3	42	20	85	1:11	17	16:20	11	1016,5	5,40 B
28	31,5	31,6	13:17	21,7	7:32	40,3	40,3	35	54	70	7:13	51	24:00	16	1017,8	9,20 G
29	32,8	32,8	13:19	20,7	6:57	40,3	40,3	37	49	94	7:26	49	13:04	19	1020,5	5,30 B
30																
31	31,1	31,2	13:41	21,9	6:38	40,3	40,3	34	53	89	5:21	53	13:42	20	1015,0	5,10 B

DÍA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°c)	PLUVIOMETRIA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACION (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCIÓN Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (día)
16																	
17	5	94	23	11:58	20	0,0	0,0	0,0	9,6	283,0	1020	5,2	5,2	1,8	96,3	795,5	02-ene
18	16	71	39	2:35	22	0,0	0,0	0,0	9,6	283,0	860	4,4	4,4	1,8	101,6	800,9	02-ene
19	11	57	18	11:16	22	0,0	0,0	0,0	9,6	283,0	918	4,7	5,1	1,8	106,7	805,9	02-ene
20	8	63	21	7:27	21	0,0	0,0	0,0	9,6	283,0	891	4,9	5,2	2,0	112,3	811,5	02-ene
21	1	84	26	12:48	23	0,0	0,0	0,0	9,6	283,0	981	4,5	4,8	1,5	117,9	817,1	02-ene
22	6	65	24	12:48	22	0,0	0,0	0,0	9,6	283,0	916	4,5	4,3	2,0	123,4	802,7	02-ene
23																	
24	5	56	14	8:12	21	0,0	0,0	0,0	9,6	283,0	865	4,7	5,1	2,0	134,1	833,4	02-ene
25	5	33	21	12:34	20	0,0	0,0	0,0	9,6	283,0	891	5,0	5,0	1,8	139,2	838,5	02-ene
26	18	236	27	13:42	18	0,0	0,0	0,0	9,6	283,0	877	4,9	6,0	2,3	145,3	844,6	02-ene
27	0	25	24	15:28	20	0,0	0,0	0,0	9,6	283,0	677	2,6	10,9	4,3	155,4	852,7	02-ene
28	10	108	18	11:56	22	0,0	0,0	0,0	9,6	283,0	826	4,0	3,9	2,0	157,7	857,0	02-ene
29	2	82	16	12:59	21	0,0	0,0	0,0	9,6	283,0	844	4,0	3,9	1,8	163,3	862,6	02-ene
30																	
31	11	76	223	13:37	22	0,0	0,0	0,0	9,6	283,0	1216	4,3	4,9	1,8	175,3	874,5	02-ene

Temperatura 14,00 HCE MES 30,56 °C  
 Humedad Atmosférica 14,00 HCE MES 47,42 %

Trabajador: Luis Ricarte Quiles



# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: AGOSTO

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (°C)	PRESION BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL Balsa / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
1	31,4	31,9	12:26	22,6	7:18	31,9	40,3	32	34	90	7:08	32	12:53	12	1015,3	5,1 B
2	29,7	30,8	12:21	23,3	7:29	31,9	40,3	34	57	85	5:49	53	12:51	19	1021,3	5,2 B
3	35,5	35,6	13:04	20,6	6:55	35,6	40,3	38	35	82	7:27	35	13:27	17	1020,7	5,2 B
4	33,5	33,6	11:41	22,1	5:42	38,5	40,3	35	38	67	4:11	38	11:39	16	1019,5	5,2 B
5	34,3	34,5	12:39	22,8	7:23	38,5	40,3	36	38	63	7:20	37	11:34	14	1019,7	7,1 G
6																
7	31,9	32,2	13:37	22,8	7:27	38,5	40,3	36	52	91	7:03	52	13:34	21	1019,3	5,2 B
8	33,3	33,4	13:24	23,4	4:44	38,5	40,3	31	11	78	3:23	9	13:18	-4	1014,9	5,2 B
9	27,3	27,4	13:25	21,4	8:01	38,5	40,3	28	54	81	3:53	52	12:56	17	1019,6	5,2 B
10	25,2	26,0	13:05	17,1	8:03	38,5	40,3	26	46	72	8:06	45	13:04	11	1026,5	5,3 B
11	28,6	28,7	13:57	16,2	6:14	38,5	40,3	29	42	74	6:18	42	13:57	11	1025,4	5,3 B
12	26,9	27,0	12:58	18,0	7:21	38,5	40,3	27	49	89	6:57	49	12:44	15	1026,8	7,10 G
13																
14	27,8	27,8	13:20	19,3	4:09	38,5	40,3	28	52	89	4:16	52	13:01	17	1023,4	5,3 B
15																

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°C)	PLUVIOMETRIA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACION ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACION (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCION Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (día)
1	6	218	23	10:47	23	0,0	0,0	0,0	0,0	283,0	278	1,3	3,0	1,3	1,3	879,6	02-ene
2	13	22	23	12:46	23	0,0	0,0	0,0	0,0	283,0	287	1,5	2,3	1,3	4,3	882,7	02-ene
3	3	340	19	9:48	21	0,0	0,0	0,0	0,0	283,0	842	4,3	4,5	2,3	9,4	887,5	02-ene
4	6	102	24	9:05	22	0,0	0,0	0,0	0,0	283,0	728	2,9	1,8	1,3	14,5	892,8	02-ene
5	13	92	23	12:57	23	0,0	0,0	0,0	0,0	283,0	795	3,8	3,5	2,3	22,1	900,4	02-ene
6																	
7	6	69	16	12:43	23	0,0	0,0	0,0	0,0	283,8	844	4,0	4,4	1,5	31,8	910,1	02-ene
8	13	240	37	13:17	23	0,0	0,4	0,0	8,0	284,2	889	3,9	3,8	2,5	38,1	916,4	02-ene
9	16	103	24	13:18	22	0,0	0,0	0,0	1,2	284,2	814	4,0	3,3	1,5	44,7	923,0	02-ene
10	5	30	24	00:24	17	0,0	0,0	0,0	1,2	284,2	919	3,8	3,8	1,5	49,3	927,6	02-ene
11	6	300	18	12:00	16	0,0	0,0	0,0	1,2	284,2	566	3,9	4,4	1,8	54,9	933,2	02-ene
12	13	355	18	12:22	18	0,0	0,0	0,0	1,2	284,2	835	3,9	3,6	1,8	660,2	938,5	02-ene
13																	
14	10	74	21	10:44	19	0,0	0,0	0,0	1,2	284,2	817	3,7	3,5	1,5	71,1	949,5	02-ene
15																	

Trabajador: Luis Ricarte Quiles



# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: AGOSTO

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (° C)	PRESIÓN BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
16	30,0	30,0	13:05	20,6	6:49	38,5	40,3	39	57	87	4:28	57	12:50	18	1023,3	5,4 B
17	30,3	30,3	13:37	22,3	7:40	38,5	40,3	33	58	89	7:41	57	13:32	20	1024,0	5,4 B
18	33,1	33,1	13:14	20,1	7:20	38,5	40,3	42	43	85	6:10	42	12:07	17	1020,9	5,4 B
19																
20																
21	29,4	29,7	13:10	20,7	7:35	38,5	40,3	38	53	89	6:28	58	13:08	18	1024,6	5,4 B
22	32,4	32,4	13:23	18,2	7:34	38,5	40,3	41	42	85	7:06	42	13:21	16	1024,4	5,35 B
23	30,9	30,9	13:27	18,6	7:27	38,5	40,3	38	44	83	6:46	43	13:18	15	1021,4	5,4 B
24	30,2	30,2	13:25	20,2	4:15	38,5	40,3	38	50	94	7:50	49	13:20	18	1021,7	5,4 B
25	31,9	32,0	14:51	19,6	6:00	38,5	40,3	41	41	47	8:18	51	13:10	21	1021,6	5,4 B
26																
27																
28	29,9	30,3	13:31	20,8	7:35	38,5	40,3	38	52	87	4:46	51	13:31	17	1019,9	5,3 B
29	20,7	23,1	12:36	17,8	6:31	38,5	40,3	21	81	93	8:12	62	00:00	17	1020,8	5,3 B
30	21,8	21,8	13:13	17,4	5:12	38,5	40,3	26	78	95	00:00	78	13:02	16	1021,2	5,4 B
31	26,1	26,1	13:52	19,1	5:55	38,5	40,3	34	65	89	11:37	58	13:39	16	1020,7	5,4 B

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°C)	PLUVIOMETRÍA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACIÓN (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCION Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (día)
16	6	62	16	10:28	21	0,0	0,0	0,0	1,2	284,2	809	3,6	3,6	1,8	80,8	959,1	02-ene
17	11	67	18	13:14	22	0,0	0,0	0,0	1,2	284,2	800	3,7	3,3	1,3	85,3	963,7	02-ene
18	6	74	16	13:17	20	0,0	0,0	0,0	1,2	284,2	805	3,5	3,4	1,8	90,4	968,8	02-ene
19																	
20																	
21	19	92	19	11:45	21	0,0	0,0	0,0	1,2	284,2	809	3,7	3,6	1,8	104,9	983,2	02-ene
22	5	125	16	12:43	18	0,0	0,0	0,0	1,2	284,2	816	3,7	3,7	1,8	110,0	988,3	02-ene
23	13	90	19	13:11	19	0,0	0,0	0,0	1,2	284,2	793	3,4	3,6	1,8	115,6	993,9	02-ene
24	11	66	19	11:36	20	0,0	0,0	0,0	1,2	284,2	779	3,3	3,3	1,5	120,7	999,0	02-ene
25	3	93	21	13:56	19	0,0	0,0	0,0	1,2	284,2	874	3,2	4,4	1,8	126,0	1004,3	02-ene
26																	
27																	
28	23	69	23	11:36	21	0,0	0,0	0,0	1,2	284,2	830	3,2	2,6	1,5	136,7	1015,0	02-ene
29	8	121	18	13:38	18	4,2	4,2	2,6	5,4	288,4	580	0,5	1,0	0,5	138,7	1017,0	02-ene
30	23	248	32	13:14	17	3,2	20,4	0,0	21,6	304,6	591	3,0	1,7	0,3	139,4	1017,8	02-ene
31	14	40	14	13:38	19	0,6	0,6	0,0	22,2	305,2	545	3,7	2,8	0,8	142,2	1020,6	02-ene

Temperatura 14,00 HCE MES	29,67 °C
Humedad Atmosférica 14,00 HCE MES	48,83 %

Trabajador: Luis Ricarte Quiles



# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: SEPTIEMBRE

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (° C)	PRESION BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
1	21,5	22,4	9:23	18,8	7:38	22,4	40,3	24	76	94	7:53	75	13:35	17	1025,0	5,50 B
2																
3																
4	29,8	29,9	13:23	6,4	7:39	33,9	40,3	35	28	92	6:04	28	12:59	9	1018,2	5,60 B
5	28,9	29,9	13:38	20,3	7:44	33,9	40,3	37	57	92	7:21	57	13:35	19	1025,9	5,50 B
6	28,2	28,6	15:10	18,4	7:50	33,9	40,3	37	64	92	4:25	59	13:01	17	1024,6	5,35 B
7	26,2	26,2	12:34	21,0	1:19	33,9	40,3	34	67	92	1:27	67	12:29	19	1023,0	5,40 B
8	27,3	27,3	13:24	19,5	7:28	33,9	40,3	36	64	93	4:54	63	13:18	18	1019,5	5,40, B
9																
10																
11	29,9	29,9	13:53	17,5	8:08	33,9	40,3	33	29	43	8:07	29	13:31	4	1017,6	18,30 G
12	27,1	27,1	13:53	25,3	1:04	33,9	40,6	33	36	40	11:37	35	13:10	10	1021,5	5,20 B
13	28,6	28,6	13:49	14,7	7:06	33,9	40,6	29	48	85	7:15	47	13:48	12	1027,5	5,30 B
14	32,3	32,0	13:53	17,8	4:28	34,6	40,6	32	27	81	3:13	27	13:49	11	1020,9	5,40 B
15	18,1	21,2	24:00	18,1	13:47	34,6	40,6	22	79	83	9:25	64	5:21	13	1018,0	5,40 B

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°C)	PLUVIOMETRIA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACION ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACION (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCIÓN Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (día)
1	5	63	14	11:34	19	0,0	0,0	0,0	0,0	305,4	305	1,5	1,2	0,5	0,5	1023,9	02-ene
2																	
3																	
4	21	151	21	11:34	17	0,0	0,0	0,0	1,6	307,0	276	2,8	3,3	1,8	13,2	1036,6	02-ene
5	16	82	16	1:28	21	0,0	0,0	0,0	1,6	307,0	786	3,7	4,0	1,3	17,5	1040,9	02-ene
6	23	16	23	15:12	18	0,0	0,0	0,0	1,6	307,0	721	2,9	6,0	2,3	22,6	1046,0	02-ene
7	19	76	19	11:35	21	0,0	0,0	0,0	1,6	307,0	427	2,8	2,5	0,5	24,4	1048,8	02-ene
8	18	66	18	11:22	19	0,0	0,0	0,0	1,6	307,0	733	2,8	2,5	1,0	28,7	1052,1	02-ene
9																	
10																	
11	32	264	37	13:45	17	0,0	0,0	0,0	1,6	307,0	777	3,5	4,3	2,8	43,2	1066,5	02-ene
12	13	250	13	11:36	25	0,0	0,0	0,0	1,6	307,0	810	3,1	1,4	0,5	48,3	1071,6	02-ene
13	2	345	14	6:18	29	0,0	0,0	0,0	1,6	307,0	751	3,5	4,2	1,5	52,8	1076,2	02-ene
14	6	257	31	7:20	17	0,0	0,0	0,0	1,6	307,0	775	3,4	4,0	2,5	58,2	1080,5	02-ene
15	10	19	24	3:39	18	0,0	0,0	0,0	1,6	307,0	343	1,3	1,1	0,5	61,7	11085,1	02-ene

Trabajador: Luis Ricarte Quiles





# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: SEPTIEMBRE

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (°C)	PRESION BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
16	19,9	19,9	13:04	13,9	8:01	34,6	40,3	20	64	87	24:00	64	12:52	12	1019,5	5,40 B
17																
18	26,4	26,4	13:42	15,3	8:09	34,6	40,3	25	23	77	3:02	23	13:32	4	1021,7	5,40 B
19	25,3	25,3	13:27	14,4	6:45	34,6	40,6	25	39	93	6:48	39	13:27	11	1026,5	11,20 G
20	25,1	25,1	13:16	14,4	8:29	34,6	40,6	26	56	94	8:07	56	13:17	13	1025,4	5,40 B
21	26,7	26,7	13:47	15,4	7:50	34,6	40,6	27	50	94	7:11	50	13:15	14	1022,4	5,40 B
22	23,7	23,8	1:43	17,8	8:14	34,6	40,6	24	61	91	8:24	61	13:23	16	1023,9	5,40 B
23	23,8	23,8	13:09	14,8	8:05	34,6	40,6	24	59	93	8:25	59	13:04	13	1025,9	5,50 B
24																
25	30,2	30,3	13:38	18,4	7:56	34,6	40,6	29	26	54	6:56	26	13:05	18	1022,6	5,50 B
26	23,9	24,1	13:35	18,9	8:17	34,6	40,6	24	59	84	5:34	54	11:32	12	1024,6	5,60 B
27	24,7	24,9	12:36	16,8	8:12	34,6	40,6	26	63	93	8:33	62	12:36	16	1026,8	5,70 B
28	24,8	25,2	13:54	16,8	7:41	34,6	40,6	26	60	92	6:24	59	13:59	16	1028,7	5,80 B
29	25,3	25,3	13:48	13,7	7:53	34,6	40,6	26	52	92	7:13	51	13:50	12	1028,2	5,90 B
30	24,6	24,6	13:13	14,1	8:06	34,6	40,6	25	58	92	6:23	58	13:05	13	1024,9	6 00 B

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°C)	PLUVIOMETRÍA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACIÓN (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCION Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (día)
16	5	78	14	1:36	14	0,0	0,0	0,0	1,8	307,2	780	2,0	11,6	0,8	63,0	1086,4	02-ene
17																	
18	14	273	43	12:46	5	0,0	0,0	0,0	1,8	307,2	751	3,1	3,4	2,0	71,6	1095,0	02-ene
19	3	244	24	8:29	13	0,0	0,0	0,0	1,8	307,2	740	3,1	3,2	1,3	76,5	1099,8	02-ene
20	0	95	13	9:26	14	0,0	0,0	0,0	1,8	307,2	721	2,9	2,8	1,0	80,5	1103,9	02-ene
21	5	46	14	13:39	16	0,0	0,0	0,0	1,8	307,2	535	2,8	3,1	1,0	84,1	1107,4	02-ene
22	8	96	19	13:10	18	0,0	0,0	0,0	1,8	307,2	846	2,3	2,8	1,0	87,6	1111,0	02-ene
23	3	10	18	12:45	15	0,0	0,0	0,0	2,0	307,4	788	0,7	2,0	1,0	91,2	1114,6	02-ene
24																	
25	8	220	29	9:14	18	0,0	0,0	0,0	2,0	307,4	705	2,7	3,0	2,0	99,8	1123,2	02-ene
26	18	77	24	1:43	19	0,0	0,0	0,0	2,0	307,4	972	3,0	2,7	1,0	104,6	1128,0	02-ene
27	2	66	13	11:40	17	0,0	0,0	0,0	2,0	307,4	835	2,9	2,8	1,0	108,2	1131,4	02-ene
28	5	61	18	13:05	17	0,0	0,0	0,0	2,0	307,4	925	3,0	3,0	1,3	111,3	1134,6	02-ene
29	5	117	13	12:47	14	0,0	0,0	0,0	2,0	307,4	684	2,8	3,2	1,0	114,0	1137,4	02-ene
30	0	114	14	8:34	14	0,0	0,0	0,0	2,0	307,4	751	1,6	2,1	1,0	117,6	1141,0	02-ene

Temperatura 14,00 HCE MES 25,93 °C  
 Humedad Atmosférica 14,00 HCE MES 51,88 %

Trabajador: Luis Ricarte Quiles



# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: OCTUBRE

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (° C)	PRESION BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
1																
2	26,2	26,5	13:27	16,1	8:33	26,5	40,6	27	51	91	7:14	49	13:15	14	1028,1	6,00 B
3	28,0	28,1	13:51	14,8	7:34	28,1	40,6	28	48	90	2:56	48	13:40	16	1026,6	2,00 G
4	25,6	25,6	13:35	18,3	8:07	31,4	40,6	26	61	91	7:29	61	13:25	18	1030,5	6,00 B
5	28,3	28,3	13:46	15,2	8:13	31,4	40,6	28	44	91	4:35	44	13:46	13	106,9	6,00 B
6	26,3	26,3	13:30	15,5	8:15	32,5	40,6	26	50	82	7:38	50	13:04	12	1023,4	6,00 B
7	20,9	22,2	12:05	14,0	6:31	32,5	40,6	47	66	87	8:49	62	12:04	14	1028,6	6,10 B
8																
9																
10	21,8	21,9	13:09	14,4	7:25	32,5	40,6	22	69	94	6:52	68	13:07	13	1025,0	6,10 B
11	28,6	29,1	16:32	15,7	8:53	32,5	40,6	29	42	91	16:32	32	14:53	14	1032,1	2,40 G
12																
13	25,8	25,8	13:27	14,7	7:12	32,5	40,6	26	54	96	8:39	54	13:20	14	1031,1	6,10 B
14	24,8	24,8	13:01	16,6	6:00	32,5	40,6	25	57	94	6:34	57	13:00	16	1031,0	6,20 B
15																

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°C)	PLUVIOMETRIA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACION ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACION (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCIÓN Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (día)
1																	
2	8	74	16	13:41	16	0,0	0,0	0,0	0,0	307,4	687	3,0	33,0	1,0	3,6	1146,8	02-ene
3	2	285	19	9:49	15	0,0	0,0	0,0	0,0	307,4	657	3,3	2,8	1,3	7,1	1149,6	02-ene
4	8	40	18	24:13	18	0,0	0,0	0,0	0,0	307,4	120	1,6	2,5	0,8	10,4	1552,2	02-ene
5	8	212	26	9:47	14	0,0	0,0	0,0	0,0	307,4	657	2,7	3,1	1,3	14,0	1156,5	02-ene
6	5	76	18	7:20	15	0,0	0,0	0,0	0,0	307,4	654	2,7	2,6	1,3	17,8	1160,3	02-ene
7	6	61	18	10:47	13	0,0	0,0	0,0	0,0	307,4	359	1,6	1,5	0,8	20,8	1163,3	02-ene
8																	
9																	
10	6	220	21	10:56	14	0,0	0,0	0,0	0,0	307,4	615	2,2	1,9	1,0	29,7	1172,2	02-ene
11	5	81	19	9:32	15	0,0	0,0	0,0	0,0	307,4	295	0,6	4,7	2,5	34,3	1176,8	02-ene
12																	
13	0	61	18	7:32	14	0,0	0,0	0,0	0,0	307,4	594	2,2	2,0	8,0	38,9	1181,4	02-ene
14	6	20	14	12:55	17	0,0	0,0	0,0	0,0	307,4	677	2,1	1,7	1,0	41,9	1184,4	02-ene
15																	

Trabajador: Luis Ricarte Quiles



# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: OCTUBRE

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (° C)	PRESIÓN BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
16	23,0	23,3	13:12	15,8	7:24	32,5	40,6	24	58	94	7:39	57	13:02	14	1032,5	6,20 B
17	23,3	23,3	13:25	13,1	5:11	32,5	40,6	24	58	93	5:05	57	13:23	14	1028,7	6,10 B
18	20,2	21,2	12:09	17,3	8:48	32,5	40,6	21	66	922	8:36	66	12:43	17	1025,7	1,80 G
19	17,7	18,3	13:03	11,1	8:57	32,5	40,6	18	59	87	7:31	57	13:01	11	1019,2	6,10 B
20	20,6	20,6	13:07	12,2	8:29	32,5	40,6	20	53	75	8:22	53	13:02	11	1020,4	6,20,B
21	22,4	22,4	13:10	14,3	8:18	32,5	40,6	23	64	86	5:44	64	13:12	12	1027,3	6,20,B
22																
23	18,1	18,1	13:28	11,6	6:14	32,5	40,6	18	69	93	5:27	69	13:15	12	1032,2	6,20 B
24	22,9	22,9	13:42	9,6	8:39	32,5	40,6	22	35	75	4:45	35	13:39	5	1030,9	1,80 G
25	26,6	26,6	13:56	11,8	8:35	32,5	40,6	26	32	71	8:35	32	13:57	8	1030,2	6,10 G
26	24,6	24,6	1:33	10,8	8:28	32,5	40,6	24	39	81	7:00	39	13:33	11	1034,2	6,00 B
27	25,4	25,4	13:39	11,9	8:49	32,5	40,6	25	23	77	1:13	22	15:34	9	1031,5	6,00 B
28	20,1	20,1	12:53	13,1	8:06	32,5	40,6	20	63	77	6:32	32	24:00	13	1032,1	6,00 B
29																
30	22,2	23,6	15:13	8,7	7:30	32,5	40,6	23	47	86	1:30	41	14:12	10	1024,9	5,90 B
31	19,4	19,7	1:30	13,8	24:38	32,5	40,6	20	64	92	1:00	63	13:20	12	1027,5	1,60 G

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°C)	PLUVIOMETRÍA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACIÓN (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCION Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (día)
16	5	98	18	11:43	16	0,0	0,0	0,0	0,0	307,4	645	2,2	2,0	1,0	47,5	1190,0	02-ene
17	6	338	16	5:45	13	0,0	0,0	0,0	0,0	307,4	575	1,9	2,0	0,8	50,0	1192,5	02-ene
18	0	305	19	12:32	17	0,0	0,0	0,0	0,0	307,4	32	0,0	0,8	0,5	51,1	1194,6	02-ene
19	13	272	31	6:09	9	0,0	0,4	0,0	4,4	311,8	283	1,1	1,8	1,0	53,8	1196,3	02-ene
20	5	161	29	2:57	10	0,0	0,0	0,0	4,4	311,8	598	2,2	2,1	1,3	57,2	1199,6	02-ene
21	13	278	32	8:10	12	0,0	0,0	0,0	4,4	311,8	589	2,2	1,9	1,3	60,7	1203,2	02-ene
22																	
23	6	256	19	9:46	11	0,0	0,0	0,0	4,4	311,8	584	2,1	2,0	0,8	66,3	1208,8	02-ene
24	2	228	24	9:32	8	0,0	0,0	0,0	4,4	311,8	532	2,0	2,2	1,3	69,3	1211,8	02-ene
25	0	116	24	7:37	11	0,0	0,0	0,0	4,4	311,8	582	1,9	2,3	1,3	72,9	1215,0	02-ene
26	5	254	21	9:58	10	0,0	0,0	0,0	4,4	311,8	587	1,9	1,9	1,0	76,2	1218,7	02-ene
27	5	200	27	6:36	10	0,0	0,0	0,0	4,4	311,8	573	1,9	2,3	1,8	80,3	1222,8	02-ene
28	0	74	14	10:00	13	0,0	0,0	0,0	4,4	311,8	225	1,7	1,0	0,8	83,1	1225,6	02-ene
29																	
30	8	92	18	4:32	7	0,0	0,0	0,0	4,4	311,8	301	0,7	3,7	2,0	89,2	1231,6	02-ene
31	0	135	16	10:41	14	0,0	0,0	0,0	4,4	311,8	264	1,3	2,0	0,5	90,2	1232,7	02-ene

Temperatura 14,00 HCE MES **23,45 °C**  
 Humedad Atmosférica 14,00 HCE MES **53,00 %**

Trabajador: Luis Ricarte Quiles



# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: **NOVIEMBRE**

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: **2017**

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (° C)	PRESION BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
1																
2																
3	20,8	20,8	13:50	12,1	8:12	23,6	40,6	21	61	95	3:09	60	13:47	13	1020,0	5,8 B
4	17,5	17,5	13:01	12,1	8:00	23,6	40,6	17	72	94	5:59	70	13:03	11	1017,9	5,8 B
5																
6	16,1	16,1	12:58	7,6	6:48	23,6	40,6	14	37	71	6:36	36	12:42	1	1027,0	5,9 B
7	15,8	15,8	13:37	5,7	8:08	23,6	40,6	14	33	68	7:58	33	13:37	-1	1023,8	5,8 B
8	17,7	17,7	12:59	6,7	7:41	23,6	40,6	16	41	71	7:36	41	13:07	2	1026,0	5,8 B
9	15,6	15,8	13:10	5,3	7:48	23,6	40,6	14	39	65	6:56	38	13:13	-1	1028,6	1,9 G
10	16,7	16,7	13:30	4,6	8:16	23,6	40,6	15	37	42	7:12	37	13:29	0	1031,5	5,7 B
11	16,9	16,6	13:17	9,0	3:58	23,6	40,6	18	43	72	3:56	43	13:17	4	1029,9	5,7 B
12																
13	16,3	16,5	12:28	11,7	7:37	23,6	40,6	14	29	64	6:18	29	12:15	-2	1019,3	5,6 B
14	14,6	14,6	13:38	3,1	7:56	23,6	40,6	13	25	58	7:41	24	13:36	-6	1023,8	5,5 B
15	16,6	16,0	13:22	2,3	6:12	23,6	40,6	14	29	61	3:31	29	13:25	-1	1029,1	5,5 B

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°C)	PLUVIOMETRIA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACION ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACION (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCIÓN Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (día)
1																	
2																	
3	14	323	19	7:19	11	0,2	0,0	0,0	0,4	312,2	462	1,4	2,4	0,8	4,1	1237,7	02-ene
4	0	228	18	12:37	12	0,2	0,0	0,0	0,6	312,4	248	1,0	1,1	0,5	5,8	1239,5	02-ene
5																	
6	21	242	37	12:19	4	0,0	0,0	0,0	0,6	312,4	534	1,4	1,6	1,5	11,4	1245,1	02-ene
7	3	265	29	5:45	3	0,0	0,0	0,0	0,6	312,4	503	1,3	2,0	1,3	14,5	1248,2	02-ene
8	2	145	26	1:37	4	0,0	0,0	0,0	0,6	312,4	510	1,4	1,7	1,3	17,5	1251,2	02-ene
9	5	93	23	1:23	3	0,0	0,0	0,0	0,6	312,4	540	1,3	1,6	1,3	20,3	1254,0	02-ene
10	3	105	26	12:30	2	0,0	0,0	0,0	0,6	312,4	485	1,3	1,9	1,3	22,9	1031,7	02-ene
11	5	172	23	9:17	8	0,0	0,0	0,0	0,6	312,4	504	1,5	1,8	1,3	25,4	1259,1	02-ene
12																	
13	29	312	53	11:17	8	0,0	0,0	0,0	0,6	312,4	497	1,4	1,5	2,0	323,0	1265,9	02-ene
14	6	242	24	4:45	1	0,0	0,0	0,0	0,6	312,4	504	1,3	2,5	1,3	35,8	1269,5	02-ene
15	5	263	31	9:33	-1	0,0	0,0	0,0	0,6	312,4	499	1,4	1,9	1,3	38,4	1272,0	02-ene

Trabajador: Luis Ricarte Quiles



# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: **NOVIEMBRE**

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: **2017**

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (°C)	PRESION BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
16	15,8	15,8	13:23	3,1	8:13	23,6	40,6	14	34	62	4:18	33	13:12	0	1029,1	6,5 B
17	18,6	18,6	13:48	3,7	8:16	23,6	40,6	17	35	82	1:25	35	13:42	4	1029,4	1,8 G
18	18,1	18,1	13:20	4,7	7:45	23,6	40,6	16	35	68	7:20	35	13:15	-1	1026,1	5,5 B
19																
20	17,8	17,8	13:41	4,1	7:56	23,6	40,6	16	36	88	24:00	36	13:39	1	1029,4	6,4 B
21	18,8	18,8	13:40	5,2	7:47	23,6	40,6	17	31	64	24:00	31	13:33	-3	1027,6	5,3 B
22	18,1	18,1	13:53	3,8	8:19	23,6	40,6	16	31	65	24:32	31	13:42	-2	1022,3	5,2 B
23	21,2	21,2	13:47	8,4	5:41	23,6	40,6	19	31	58	2:33	31	13:46	0	1026,4	5,2 B
24	15,2	15,2	13:10	8,2	2:38	23,6	40,6	14	42	60	2:32	42	13:10	0	1025,8	1,6 G
25	15,0	15,0	12:55	6,7	8:25	23,6	40,6	13	38	56	24:00	38	12:54	-2	1023,2	5,2 B
26																
27	14,1	14,1	13:46	0,4	7:16	23,6	40,6	13	47	78	6:47	47	13:45	-3	1035,0	5,1 B
28	13,2	13,2	13:34	5,7	24:38	23,6	40,6	13	63	86	24:44	59	10:48	3	1022,9	1,2 G
29	11,1	11,2	12:09	10,3	7:38	23,6	40,6	12	96	97	8:15	93	24:00	9	1012,4	5,1 B
30	12,2	12,4	13:44	2,1	8:17	23,6	40,6	11	35	96	1:42	35	13:52	-3	1016,4	5,1 B

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°C)	PLUVIOMETRÍA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACION ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACIÓN (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCION Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Medds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (dia)
16	0	238	23	8:45	1	0,0	0,0	0,0	0,6	312,4	499	1,3	1,7	1,0	40,6	1274,3	02-ene
17	0	243	24	5:26	1	0,0	0,0	0,0	0,6	312,4	445	1,2	1,9	4,0	42,9	1276,6	02-ene
18	3	199	27	9:46	2	0,0	0,0	0,0	0,6	312,4	462	1,2	1,6	1,0	45,2	1278,6	02-ene
19																	
20	4	319	32	10:07	1	0,0	0,0	0,0	0,6	312,4	441	1,2	1,8	1,0	49,5	1283,2	02-ene
21	3	145	32	8:18	2	0,0	0,0	0,0	0,6	312,4	441	1,2	1,8	1,5	52,6	1286,3	02-ene
22	8	238	29	2:51	1	0,0	0,0	0,0	0,6	312,4	459	1,2	1,8	1,3	55,1	1288,8	02-ene
23	6	281	24	10:52	7	0,0	0,0	0,0	0,6	312,4	554	1,3	1,6	1,3	60,5	1294,1	02-ene
24	7	255	14	24:49	7	0,0	0,0	0,0	0,6	312,4	186	0,7	0,5	0,8	57,4	1291,1	02-ene
25	10	226	29	5:56	3	0,0	0,0	0,0	0,6	312,4	533	1,2	0,7	1,0	62,2	1296,9	02-ene
26																	
27	0	37	23	8:42	-3	0,0	0,0	0,0	0,6	312,4	441	1,1	1,5	0,8	66,5	1300,2	02-ene
28	14	248	42	11:35	5	0,0	0,0	0,0	0,6	312,4	148	0,0	0,6	0,8	68,3	1302,0	02-ene
29	0	69	6	24:49	11	7,6	8,2	0,0	8,8	320,6	42	0,0	0,4	0,0	69,1	1302,8	02-ene
30	3	228	18	4:07	-1	0,6	9,2	0,0	9,2	321,0	415	1,0	1,6	0,8	70,1	1303,8	02-ene

Temperatura 14,00 HCE MES **16,41 °C**  
 Humedad Atmosférica 14,00 HCE MES **38,67 %**

Trabajador: Luis Ricarte Quiles



# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: DICIEMBRE

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (° C)	PRESIÓN BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
1	9,9	10,0	12:48	2,6	7:34	11,0	40,6	9	50	74	8:05	50	13:44	0	1020,0	5,20 B
2	8,3	8,4	12:42	1,1	4:58	11,0	40,6	8	50	72	8:42	46	12:51	-6	1026,8	5,20 B
3																
4	9,8	9,8	13:35	-1,5	7:16	11,0	40,6	10	46	75	7:17	46	13:23	-7	1037,5	5,10 B
5	10,7	10,7	13:31	-1,4	8:34	15,4	40,6	9	43	81	8:36	43	13:31	-4	1043,7	5,10 B
6																
7	8,9	8,9	13:23	0,1	8:06	16,3	40,6	8	66	91	2:08	66	13:23	3	1038,4	5,10 B
8																
9	13,6	13,6	13:22	9,3	8:17	16,3	40,6	13	62	80	8:20	59	24:00	6	1029,8	5,20 B
10																
11	9,4	16,2	6:17	8,1	11:46	16,3	40,6	9	69	84	8:24	52	6:15	4	995,7	5,00 B
12	11,7	11,8	13:20	5,8	6:00	16,3	40,6	11	48	86	7:14	47	13:21	1	1012,7	5,00 B
13	10,0	10,0	13:23	1,8	8:20	16,3	40,6	9	55	79	8:03	55	13:10	-2	1030,9	1,60 G
14	10,2	10,3	12:58	7,3	2:22	16,3	40,6	10	77	78	11:51	65	24:00	2	1027,9	4,90 B
15	12,4	13,1	11:06	11,2	8:27	16,3	40,6	13	77	86	12:02	75	10:07	8	1015,9	4,90 B

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°c)	PLUVIOMETRÍA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UV)		EVAPOTRANSPIRACIÓN (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCIÓN Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (día)
1	29	242	53	13:01	-3	0,0	0,0	0,0	0,0	321,2	410	1,0	1,5	1,0	1,0	1305,8	02-ene
2	11	232	43	6:12	-4	0,0	0,0	0,0	0,0	321,2	519	1,0	1,1	1,0	3,8	1308,6	02-ene
3																	
4	2	225	23	4:50	-6	0,0	0,0	0,0	0,0	321,2	420	1,1	1,5	0,8	8,4	1313,2	02-ene
5	5	194	23	7:10	-6	0,0	0,0	0,0	0,0	321,2	422	1,1	1,6	8,0	10,2	1315,0	02ene
6																	
7	13	186	32	10:44	-4	0,0	0,0	0,0	0,0	321,2	343	1,1	1,4	0,5	13,2	1318,0	02-ene
8																	
9	14	204	45	24:52	6	0,0	0,0	0,0	0,0	321,2	195	0,6	0,7	1,0	17,8	1322,6	02-ene
10																	
11	21	272	68	7:50	3	0,6	0,6	0,0	0,6	321,8	462	1,0	0,7	1,0	22,4	1327,2	02-ene
12	3	234	21	2:40	3	0,0	0,0	0,0	0,6	321,8	427	0,9	1,1	0,8	24,1	1378,9	02-ene
13	26	217	42	12:13	-3	0,0	0,0	0,0	0,6	321,8	292	1,0	1,3	0,8	26,2	1331,0	02-ene
14	23	243	61	24:50	2	0,0	0,0	0,0	0,6	321,8	236	0,5	0,4	1,0	29,0	1333,8	02-ene
15	26	236	53	7:20	8	0,2	0,0	0,0	0,8	322,0	125	0,5	0,2	0,5	30,0	1334,8	02-ene



# PLANTA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE DOS AGUAS

MES: DICIEMBRE

## DATOS METEOROLÓGICOS

AÑO: 2017

DIA	TEMPERATURA EXTERIOR (TEMP OUT)								HUMEDAD RELATIVA (HUM)					DEW POINT (° C)	PRESION BAR Actual (mmHg)	LIXIVIADOS NIVEL BALSA / GALERÍA (m)
	TEMP Actual (°C)	TEMP HIGH (°C)	HOUR (hora)	TEMP LOW (°C)	HOUR (hora)	TEMP MO (°C)	TEMP YEAR (°C)	HEAT THSW (°C)	HUM Actual (%)	HUM HIGH (%)	HOUR (hora)	HUM LOW (%)	HOUR (hora)			
16	10,8	10,8	13:09	3,8	8:03	16,3	40,6	10	54	79	2:41	54	13:01	-1	1020,0	5,90 B
17																
18	10,3	10,3	13:48	0,0	8:03	16,3	40,6	9	55	84	8:19	55	13:37	-3	1035,9	4,80 B
19	10,8	11,8	12:34	8,6	8:32	16,3	40,6	12	73	86	4:47	65	24:00	3	1030,4	4,80 B
20	9,9	10,0	13:24	2,7	5:31	16,3	40,6	9	67	94	7:31	67	13:41	2	1037,7	4,70 B
21	11,3	11,3	13:36	2,8	3:49	16,3	40,6	11	66	92	3:43	65	13:45	2	1041,4	4,70 B
22	11,8	11,8	12:58	4,6	7:58	16,3	40,6	11	59	82	6:55	59	12:59	2	1040,6	4,60 B
23																
24																
25																
26	12,9	13,1	13:16	8,5	7:24	16,3	40,6	12	57	86	9:07	56	13:06	4	1024,5	4,60 B
27	12,7	12,9	13:28	8,2	24:21	16,3	40,6	12	53	91	6:26	52	13:34	3	1009,9	1,40 G
28	15,6	15,7	:13	7,6	3:53	16,3	40,6	16	66	81	9:04	66	13:08	3	1014,9	4,50 B
29	15,2	15,3	13:20	11,2	7:46	16,3	40,6	15	69	83	7:46	69	13:10	8	1022,0	4,50 B
30																
31																

DIA	VIENTO (WIND)				WIND CHILL (°c)	PLUVIOMETRÍA (RAIN)					RADIACIÓN SOLAR (SUN) (W/m2)	RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UV)		EVÁPOTRANSPIRACIÓN (ET)			
	VELOCIDAD Actual (Km/h)	DIRECCION Actual (°)	VELOCIDAD HIGH (Km/h)	HOUR (hora)		DAILY (mm)	RAIN STORM (mm)	RAIN RATE (mm)	MO (mm)	YEAR (mm)		Actual (Index)	Acumulado (Meds)	ET Actual (mm)	ET MO (mm)	ET YEAR (mm)	PERIODO INICIO (día)
16	5	254	32	6:07	-1	0,0	0,6	0,0	1,4	322,6	420	1,0	1,1	1,0	315,0	1336,3	02-ene
17																	
18	8	240	24	7:59	-3	0,0	0,0	0,0	1,4	322,6	399	10,0	1,4	0,8	35,1	1339,9	02-ene
19	10	86	34	4:59	6	0,2	0,0	0,0	1,6	322,8	216	0,8	0,6	0,5	36,8	1341,6	02-ene
20	8	232	26	10:08	-1	0,0	0,0	0,0	1,6	322,8	420	1,0	1,3	0,5	38,1	1342,9	02ene
21	8	238	21	8:35	0	0,0	0,0	0,0	1,6	322,8	489	1,0	1,3	0,5	39,4	1344,2	02-ene
22	5	71	34	24:19	1	0,0	0,0	0,0	1,6	322,8	418	1,0	0,9	0,8	41,1	1345,9	02-ene
23																	
24																	
25																	
26	21	220	47	13:05	6	0,0	0,0	0,0	2,0	323,2	225	0,8	0,7	0,5	45,7	1350,5	02-ene
27	24	267	72	4:53	4	3,0	3,0	0,0	5,2	326,4	294	1,1	1,3	1,3	48,0	1352,8	02-ene
28	53	228	74	13:21	4	0,0	0,0	0,0	5,2	326,4	408	0,9	1,0	0,8	50,3	1355,1	02-ene
29	21	222	42	10:29	9	0,0	0,0	0,0	5,2	326,4	118	0,7	0,4	0,5	52,6	1357,4	02-ene
30																	
31																	

Temperatura 14,00 HCE MES 11,25 °C  
 Humedad Atmosférica 14,00 HCE MES 39,23 %

Trabajador: Luis Ricarte Quiles