



C.R. Los Tollos

MANUAL DE INSTRUCCIONES DE LA PÁGINA
WEB: www.crtollos.com

En Tous, noviembre de 2013

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN
2. PARTE PÚBLICA DE LA WEB
 - 2.1 NOTICIAS
 - 2.2 ENLACES
 - 2.3 DESCARGAS
 - 2.4 CONTACTO
3. PARTE PRIVADA DE LA WEB
 - 3.1 TURNOS DE RIEGO
 - 3.2 LOCALIZACIÓN
 - 3.3 ESTADO
 - 3.4 INFORME DE CAUDAL

1. INTRODUCCIÓN

Como se informó en la Asamblea General, celebrada el domingo día 10 de Noviembre de 2013, en Tous. La Comunidad de Regantes Sector I “LOS TOLLOS” ha activado una página web www.crtollos.com, con el objetivo de darse a conocer en un medio como es internet, y sobre todo mejorar el servicio a los comuneros.

En la página se diferencian dos partes:

- Parte Pública: Información de la Comunidad, meteorología en la zona regable, descargas de interés, enlaces, noticias, etc.
- Parte Privada: El comunero podrá acceder a sus parcelas y podrá conocer sus consumos de agua, turnos de riego, localización del hidrante donde riega, etc.

2. PARTE PÚBLICA DE LA WEB

En la parte pública, la página de inicio está dividida en las siguientes partes:

- Planos de emplazamiento y situación
- Descripción de la Comunidad de Regantes
- Video descriptivo de las instalaciones y funcionamiento
- Organigrama
- Tiempo en Tous.

The screenshot shows the homepage of the website www.crtollos.com. The page features a navigation menu with 'Inicio', 'Noticias', 'Enlaces', 'Descargas', and 'Contacto'. The main content area includes a large image of the 'Presa de Tous' dam. Below this, there are several sections: 'Sector-I "Los Tollos"' with a detailed description of the community and its water rights; 'Sistema de Riego Localizado' with a video thumbnail; 'Planta General' with a map; 'Organigrama' with an organizational chart; 'Antecedentes y Obras Realizadas' with a text block; and 'El Tiempo' with a weather forecast for Tous. Yellow callout boxes are placed over the page with arrows pointing to these specific sections: 'Planos ubicación' points to the map; 'Descripción de la C.R.' points to the text under 'Sector-I'; 'Video descriptivo' points to the video thumbnail; 'Organigrama' points to the organizational chart; and 'Tiempo en TOUS' points to the weather forecast.

Pantalla de Inicio

En la pantalla de inicio tenemos varios apartados:

- Noticias
- Enlaces
- Descargas
- Contacto

2.1 NOTICIAS

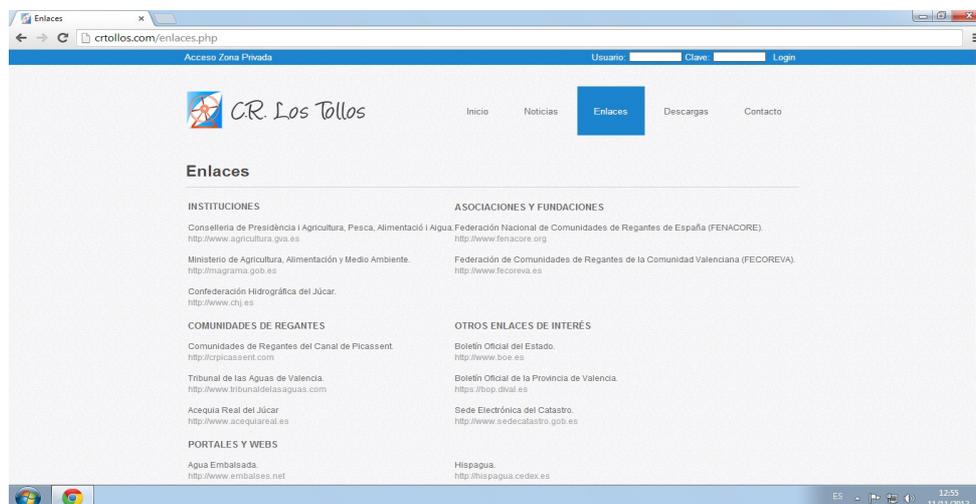
En este apartado la Comunidad colocará las noticias más relevantes que ocurran, además también se notificará si hay algún documento nuevo para descargar, etc.



Pantalla de Noticias

2.2. ENLACES

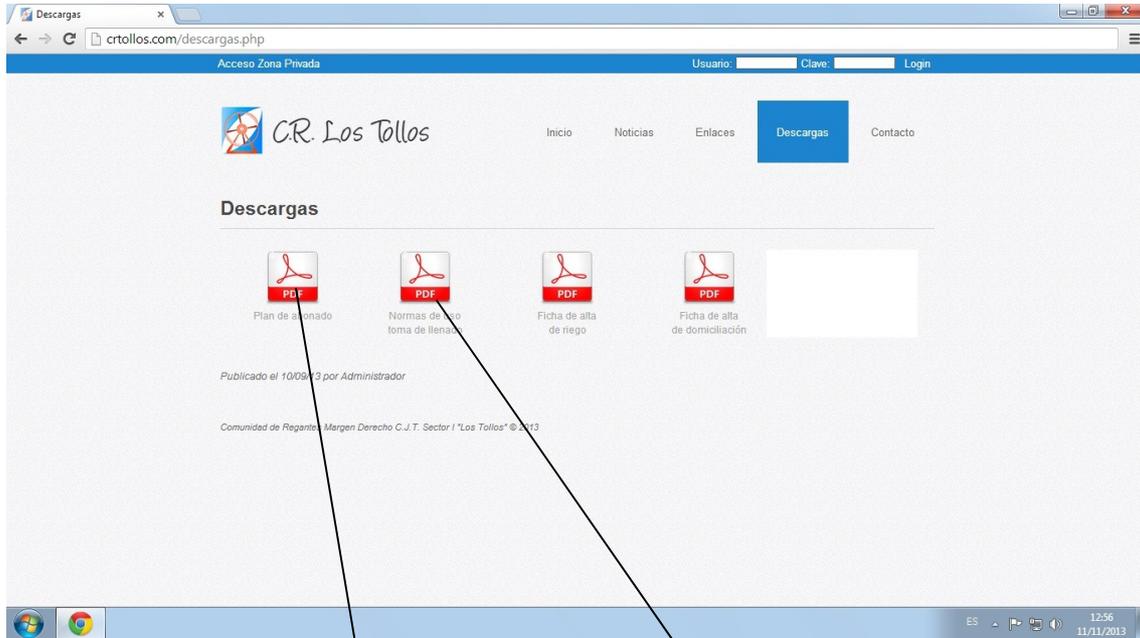
En esta pantalla están los links más relevantes del sector agrícola (administraciones autonómicas y nacionales, servicios públicos, etc)



Pantalla de Enlaces

2.3 DESCARGAS

En esta pantalla hay documentos de ayuda e información al comuneros tales como plan de abonado, ordenanzas, ficha de riego, etc.



Pantalla de Descargas

COMUNIDAD DE REGANTES CANAL JUCHAR-TURIA SECTOR I "LOS TOLLOS"
C/ San Roque, s/n
46266-TOLUS (VALENCIA)

COMUNIDAD DE REGANTES CANAL JUCHAR-TURIA SECTOR I "LOS TOLLOS"

NORMAS DE USO DE TOMAS DE LLENADO

PASO 1 Localizar e identificar la arqueta de toma de llenado.

PASO 2 Abrir la puerta de la arqueta de toma de llenado, para ello subir el pasador de cierre.

PASO 3 Conectar la lanza (conexión macho) a la toma de servicio, y comprobar que está al seguro colocado.

PASO 4 Una vez conectada la lanza, abrir la llave y esperar a realizar el llenado.

PASO 5 Una vez está realizado el llenado, cerrar la llave de corte y retirar la lanza.

PASO 6 Tras realizar el llenado cerrar correctamente la puerta de la arqueta (cierre del pasador)

AVISO

PROHIBIDO Este terminantemente prohibido **añadir las mercedas** de los fertilizantes en la **arqueta de toma de llenado**. Los vecinos no deben de realizar en la parcela objeto del tratamiento y las mercedas se deben de retirar en las zonas suscitadas (Puntos Siglas)

Plan de abonado 2013
Normas de uso de tomas de llenado

2.4 CONTACTO

Desde esta pantalla los comuneros o público en general se podrán poner en contacto con la comunidad de riegos, mediante el correo info@crtollos.com.

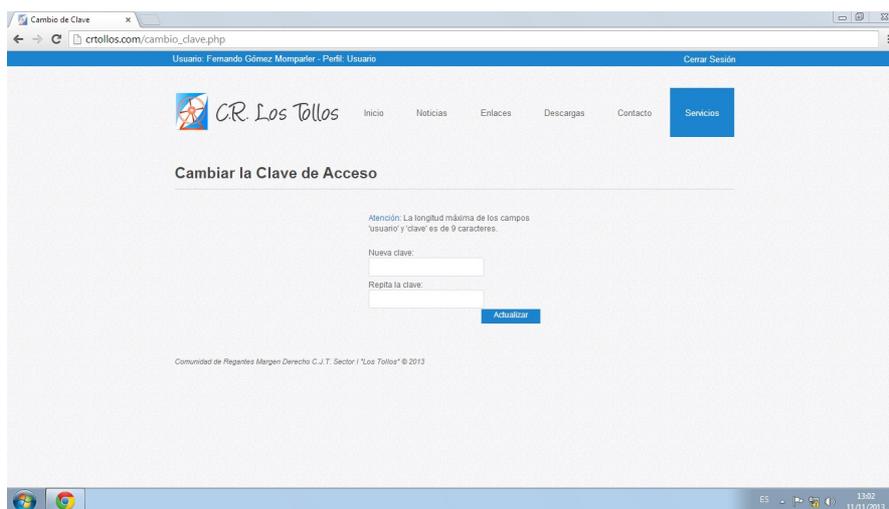
3 PARTE PRIVADA DE LA WEB

Para acceder a la parte privada de la web, se accederá a través de un usuario y una clave que la Comunidad asignará a los comuneros.



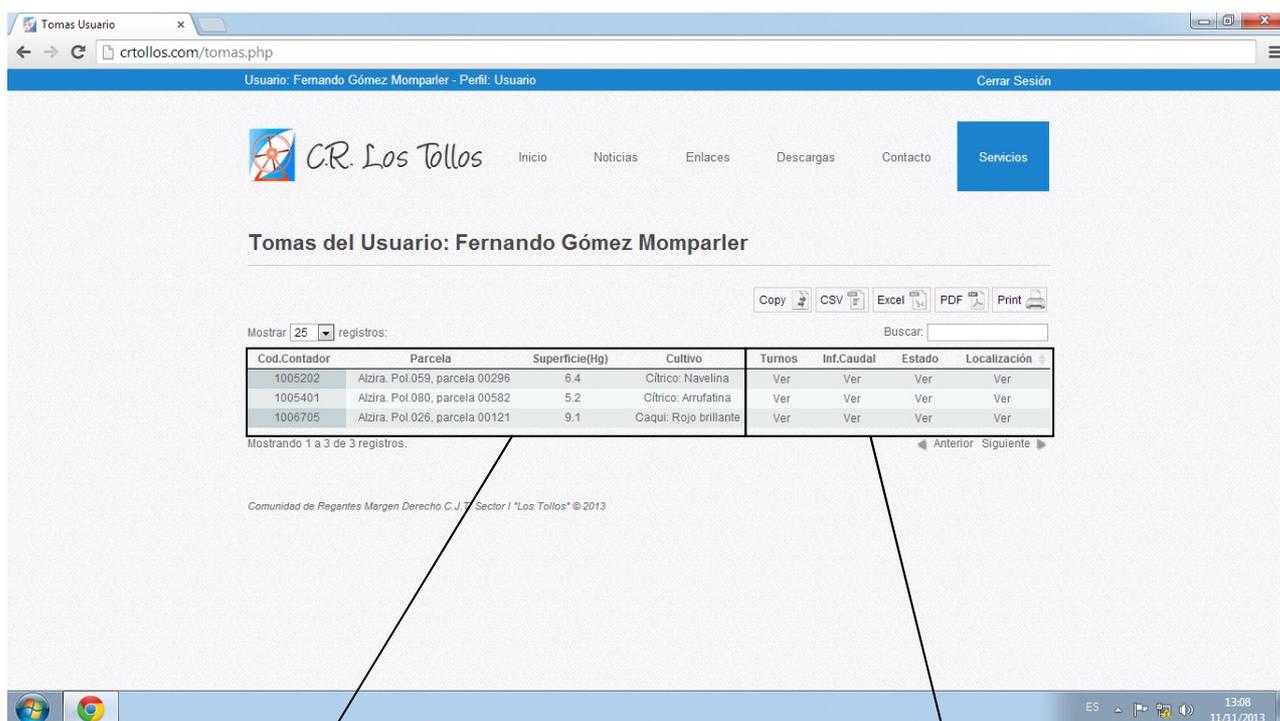
Pantalla de Inicio. Acceso a parte privada

Una vez se ha accedido, en la pantalla de inicio aparece un nuevo apartado llamado servicios, en dicho apartado se puede cambiar la contraseña por otra más sencilla y por lo tanto más fácil de recordar por el comunero.



Pantalla de modificación de contraseña.

Una vez en la zona privada, el comunero podrá ver todas sus parcelas que tienen servicio de riego, dichas parcelas estarán identificadas por Cod. Contador, parcela (término municipal, polígono y parcela), Superficie (hg) y cultivo.



Pantalla zona privada

Cod.Contador	Parcela	Superficie(Hg)	Cultivo	Turnos	Inf.Caudal	Estado	Localización
1005202	Alzira. Pol.059, parcela 00296	6.4	Cítrico: Navelina	Ver	Ver	Ver	Ver
1005401	Alzira. Pol.080, parcela 00582	5.2	Cítrico: Arrufatina	Ver	Ver	Ver	Ver
1006705	Alzira. Pol.026, parcela 00121	9.1	Caqui: Rojo brillante	Ver	Ver	Ver	Ver

Existe otra parte de la tabla que se puede ver y consultar:

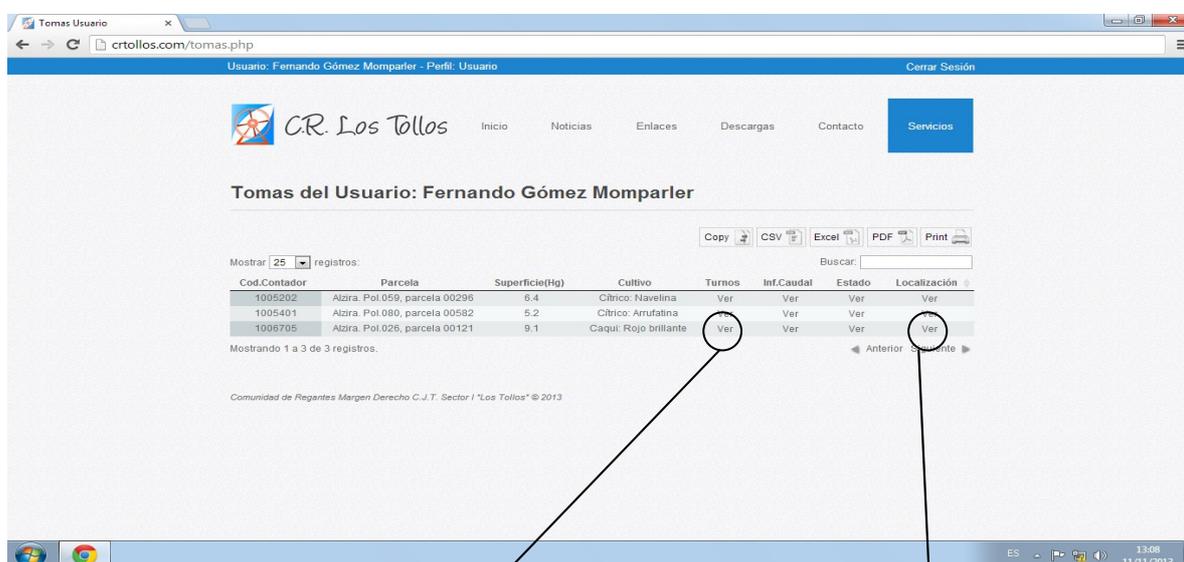
- Turnos de Riego
- Informes de caudal de cada toma
- Estado (abierto, cerrado, no abre y no cierra)
- Localización del hidrante.

3.1 TURNOS DE RIEGO

Si se pincha en ver turnos de una de las parcelas asignadas al comunero, se puede ver los días de la semana que tiene programados los riegos y la hora de inicio y fin del cada uno de ellos, también se puede ver el estado si esta en reposo o en marcha.

3.2 LOCALIZACIÓN

Si se pincha en ver localización, la página nos lleva a la ubicación del hidrante que regamos mediante la aplicación “google maps”.



Pantalla zona privada

Día	Hora Inicio	Hora Fin	Volumen	Estado
Lunes	08:00	11:00	...	En reposo
Martes	08:00	11:00	...	En reposo
Jueves	08:00	11:00	...	En reposo
Viernes	08:00	11:00	...	En reposo

Mostrando 1 a 4 de 4 registros.



3.3 ESTADO

Si se pincha en ver estado, pueden salir cuatro aspectos distintos de la electroválvula:

- Abierto: En ese momento la electroválvula está abierta, está pasando caudal y por tanto la parcela se está regando con normalidad.
- Cerrado: En ese momento la toma no está programada, y por tanto no está pasando caudal y la parcela no se está regando.
- No abre: La electroválvula está programada, pero no detecta paso de agua, por tanto son varios los motivos del fallo, solenoide roto y no se está regando la parcela, o emisor de pulsos de contador roto y por tanto se está regando la parcela pero no se detecta desde la aplicación. En estos casos estas alarmas las controla también el personal de la Comunidad de Regantes y las resuelve inmediatamente.
- No cierra: Esta alarma ocurre cuando termina el turno asignado a la electroválvula, y esta debe de cerrar, lo que ocurre es que no cierra, normalmente el motivo es fallo de solenoide, se termina la pila del automatismo, etc. En cualquier caso el personal de la Comunidad de Regantes, controla dichas alarmas y las soluciona inmediatamente.

Usuario: Fernando Gómez Momparler - Perfil: Usuario

Cerrar Sesión

C.R. Los Tollos Inicio Noticias Enlaces Descargas Contacto Servicios

Tomas del Usuario: Fernando Gómez Momparler

Mostrar 25 registros:

Cod.Contador	Parcela	Superficie(Hg)	Cultivo	Turnos	Inf.Caudal	Estado	Localización
1005202	Alzira. Pol.059, parcela 00296	6.4	Cítrico: Navelina	Ver	Ver	Ver	Ver
1005401	Alzira. Pol.080, parcela 00582	5.2	Cítrico: Arrufatina	Ver	Ver	Ver	Ver
1006705	Alzira. Pol.026, parcela 00121	9.1	Caqui: Rojo brillante	Ver	Ver	Ver	Ver

Mostrando 1 a 3 de 3 registros. Anterior Siguiente

Comunidad de Regantes Margen Derecho C.J.T. Sector I "Los Tollos" © 2013

Pantalla zona privada

1 ABIERTA

2 CERRADA

3 NO ABRE

4 NO CIERRA

3.4 INFORME DE CAUDAL

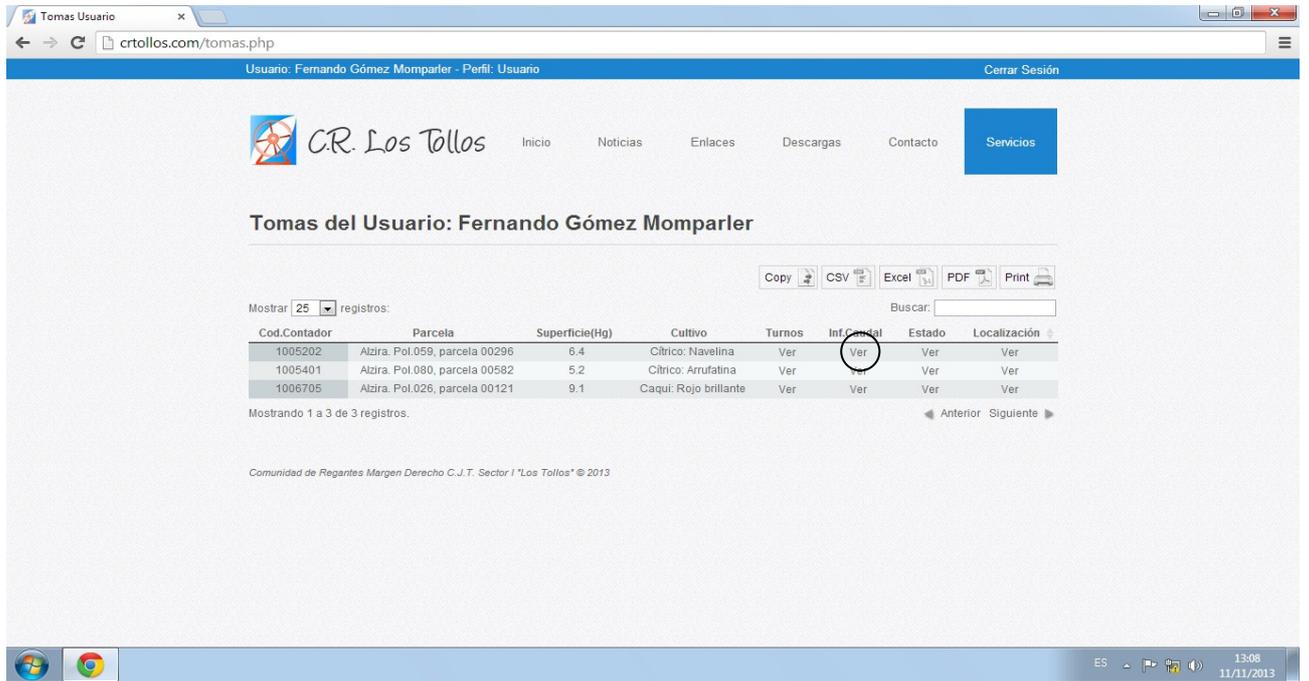
Esta es la parte más importante, a nivel de gestión de mantenimiento y control del riego para el comunero, ya que desde cualquier parte del mundo con acceso a internet, el comunero tendrá la capacidad de poder ver si está regando o no lo está haciendo, que cantidad de riego está realizando cada día en sus parcelas, además también podrá conocer si tiene alguna fuga en la parcela, si tienen el filtro embozado, etc. A continuación se explican casos prácticos donde se pueden visualizar todas estas casuísticas.

Para acceder al informe de caudal, se hace igual que en los anteriores apartados desde la zona privada se pincha en ver informe de caudal.

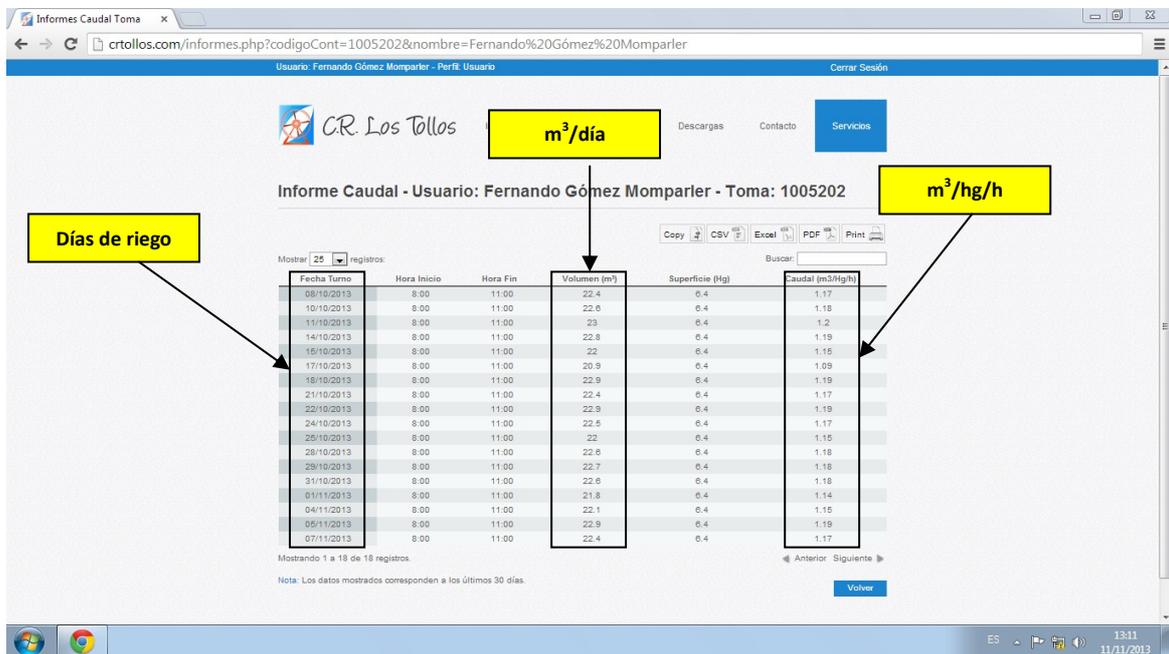
El informe nos da la información referente a los últimos 30 días, viéndose todos los días que ha tenido riego programado y los datos de cada riego, como los m³ que se han regado cada día y al final hay una columna que indica los m³/hg//h, esta columna debe de tender a 1,0 y ser constante a lo largo de todos los días de riego.

Si $m^3/hg//h > 1,00$ -----Exceso de riego.

Si $m^3/hg//h < 1,00$ -----Falta de riego.



Pantalla zona privada



Pantalla informe de caudal.

Caso nº1: Riego con funcionamiento normal.

Fecha Turno	Hora Inicio	Hora Fin	Volumen (m³)	Superficie (Hg)	Caudal (m3/Hg/h)
08/10/2013	8:00	11:00	22.4	6.4	1.17
10/10/2013	8:00	11:00	22.6	6.4	1.18
11/10/2013	8:00	11:00	23	6.4	1.2
14/10/2013	8:00	11:00	22.8	6.4	1.19
15/10/2013	8:00	11:00	22	6.4	1.15
17/10/2013	8:00	11:00	20.9	6.4	1.09
18/10/2013	8:00	11:00	22.9	6.4	1.19
21/10/2013	8:00	11:00	22.4	6.4	1.17
22/10/2013	8:00	11:00	22.9	6.4	1.19
24/10/2013	8:00	11:00	22.5	6.4	1.17
25/10/2013	8:00	11:00	22	6.4	1.15
28/10/2013	8:00	11:00	22.6	6.4	1.18
29/10/2013	8:00	11:00	22.7	6.4	1.18
31/10/2013	8:00	11:00	22.6	6.4	1.18
01/11/2013	8:00	11:00	21.8	6.4	1.14
04/11/2013	8:00	11:00	22.1	6.4	1.15
05/11/2013	8:00	11:00	22.9	6.4	1.19
07/11/2013	8:00	11:00	22.4	6.4	1.17

Daros obtenidos en la parcela

De los datos obtenidos del informe de caudal, se desprende que todos los días se está regando correctamente, ya que el caudal medio por hanegada y hora está todos los días entre 1,15-1,20 siendo prácticamente constante.

NOTA: Se recomendaría desde la Comunidad de Regantes que reduzca el consumo, ya que consume entre un 15%-20% más de agua, provocando un sobrecoste en el recibo de consumo de agua.

Caso nº2: Fuga en la parcela.

Fecha Turno	Hora Inicio	Hora Fin	Volumen (m³)	Superficie (Hg)	Caudal (m3/Hg/h)
08/10/2013	8:00	11:00	30.6	9.1	1.12
10/10/2013	8:00	11:00	29.6	9.1	1.08
11/10/2013	8:00	11:00	30.4	9.1	1.11
14/10/2013	8:00	11:00	30.9	9.1	1.13
15/10/2013	8:00	11:00	30.6	9.1	1.12
17/10/2013	8:00	11:00	31	9.1	1.14
18/10/2013	8:00	11:00	30.2	9.1	1.11
21/10/2013	8:00	11:00	31.3	9.1	1.15
22/10/2013	8:00	11:00	31.8	9.1	1.16
24/10/2013	8:00	11:00	31.2	9.1	1.14
25/10/2013	8:00	11:00	49.8	9.1	1.82
28/10/2013	8:00	11:00	49.4	9.1	1.81
29/10/2013	8:00	11:00	49.3	9.1	1.81
31/10/2013	8:00	11:00	48.1	9.1	1.76
01/11/2013	8:00	11:00	49.5	9.1	1.81
04/11/2013	8:00	11:00	49.6	9.1	1.82
05/11/2013	8:00	11:00	49.4	9.1	1.81
07/11/2013	8:00	11:00	50.1	9.1	1.84

De los datos obtenidos del informe de caudal, se desprende que todos los días se está regando correctamente, hasta el día 25 de noviembre, que hay un pico de consumo, manteniéndose constante este exceso en los días venideros.

Esto es un síntoma muy claro que en la parcela se ha producido una fuga y por lo tanto es necesaria la actuación del comunero visitándola y reparando la avería.

Caso nº3: Limpieza de filtro

Fecha Turno	Hora Inicio	Hora Fin	Volumen (m³)	Superficie (Hg)	Caudal (m³/Hg/h)
08/10/2013	8:00	11:00	16.4	5.2	1.05
10/10/2013	8:00	11:00	16.2	5.2	1.04
11/10/2013	8:00	11:00	16.8	5.2	1.08
14/10/2013	8:00	11:00	16.3	5.2	1.04
15/10/2013	8:00	11:00	16	5.2	1.03
17/10/2013	8:00	11:00	15.8	5.2	1.01
18/10/2013	8:00	11:00	15	5.2	0.96
21/10/2013	8:00	11:00	14.1	5.2	0.9
22/10/2013	8:00	11:00	13.2	5.2	0.85
24/10/2013	8:00	11:00	13.2	5.2	0.85
25/10/2013	8:00	11:00	12.9	5.2	0.83
28/10/2013	8:00	11:00	10.1	5.2	0.65
29/10/2013	8:00	11:00	10	5.2	0.64
31/10/2013	8:00	11:00	9.2	5.2	0.59
01/11/2013	8:00	11:00	9.2	5.2	0.59
04/11/2013	8:00	11:00	9.1	5.2	0.58
05/11/2013	8:00	11:00	9	5.2	0.58
07/11/2013	8:00	11:00	9	5.2	0.58

De los datos obtenidos del informe de caudal, se desprende que el riego es normal (constante) hasta el día 18 que empieza a bajar el consumo medio.

Se va observando como en los días posteriores el consumo baja de 1,0 hasta 0,58 m³ /hg /h, siendo un claro síntoma que el filtro está totalmente obstruido, y es necesaria la limpieza del comunero para tener un correcto riego.