

SUBIDA DE RESULTADOS EN DIRECTO A LA PLATAFORMA

<http://liveresultat.orientering.se/>

La subida de resultados durante las pruebas es un proceso muy sencillo que básicamente depende de la conectividad del ordenador que sube los resultados a internet. No se trata de subir los resultados a internet desde el OE en el formato habitual HTML o PDF, si no que los resultados son subidos a la plataforma y estos pueden ser mostrados en la web (al igual que con los formatos HTML o PDF en servidores propios) y, además, y aquí radica su ventaja, en aplicaciones móviles ya creadas (gratuitas y de pago).

Para mostrar los resultados, además del acceso a la web de la plataforma, se podrán usar las plataformas existentes para sistemas [Android](#) e [iOS](#). Son las siguientes:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=se.amli.liveresultsorientering>

<https://itunes.apple.com/es/app/liveresults-for-orientering/id1025460253?l=en&mt=8>

Con carácter previo a la prueba se deberá **revisar la conexión a internet disponible** (mediante conectividad wifi, móvil 2G/3G, o ethernet) en el lugar de descarga de resultados. Este es el aspecto más importante a tener en cuenta por lo que su ubicación es muy importante.

Para las **conexiones móviles** la cobertura GSM (2G), que es la más extendida, puede ser suficiente porque el volumen de datos a transmitir es reducido. No obstante, es recomendable usar módems 2G/3G por si es posible utilizar las redes de tercera generación.

Antes del evento (preparación en Liveresultat)

En primer lugar ha de descargarse el cliente en el ordenador desde donde se subirán los resultados. El enlace es este:

<http://emmaclient.codeplex.com/downloads/get/1609673>

Una vez descargado hay que descomprimirlo en una carpeta de nuestro ordenador que debemos recordar.

Después se ha de entrar en la página web de administración de los eventos de Liveresultat:

<http://liveresultat.orientering.se/adm/admincompetitions.php>

Una vez aquí hay que crear el evento (pulsando en “*Create new competition*”) rellenando los datos como se muestra a continuación:

SUBIDA DE RESULTADOS EN DIRECTO A LA PLATAFORMA <http://liveresultat.orientering.se/>

Välj tävling

New competition

Competitions Name

Organizer

Date (format yyyy-mm-dd)
 (ex. 2008-02-03)

En esta ventana se introducen los datos básicos de la competición (un evento por cada una de las etapas). Por ejemplo, si nuestra competición tiene tres etapas, se deberán crear tres eventos en Liveresultat.

A continuación se edita el evento pulsando en "Edit":

Välj tävling

[Create new competition](#)

Existing competitions

Date	Name	Organizer	Public
2017-02-04	Oricup2017Alberè	Oripergine	false Edit
2017-01-22	Circuito AB. Mahora	GODIH AB Spain	false Edit
2016-12-21	Nattugglan - Tullinge tätort	Tullinge Sportklubb	yes Edit
2016-12-18	SkidO, OBS-tävling, medel	Alfta-Ösa OK	yes Edit
2016-12-18	Alborea. Circuito Albacete	GODIH	yes Edit
2016-12-18	Test	eCGec68	yes Edit

Competitionindex

Edit competition

CompetitionID

Competitions Name

Organizer

Date (format yyyy-mm-dd)
 (ex. 2008-02-03)

Timezonediff (hours, +1 for finland, 0 for Sweden and -1 for GBR)

Public

En esta pantalla es importante introducir correctamente la diferencia horaria de España con respecto a la hora de **Suecia**, que al ser ambas iguales nos obliga a poner siempre **CERO (0)**.

También se puede elegir si el evento será **público o no**. Hasta que no se active la opción no aparecerá en Liveresultat (ni en web ni en las apps móviles).

El dato más importante que hay que apuntar es el de **CompetitionID**.

Es recomendable hacer estos ajustes **unos días antes de la competición**, aunque pueden hacerse el mismo día con una conexión a internet.

Durante el evento (preparación en OE2010 y puesta en marcha del cliente de subida de resultados)

El día de la competición el sistema de subida de resultados se debe activar **desde la llegada del primer corredor a meta**. Hacerlo antes sólo servirá para que el ordenador esté ejecutando un proceso innecesario.

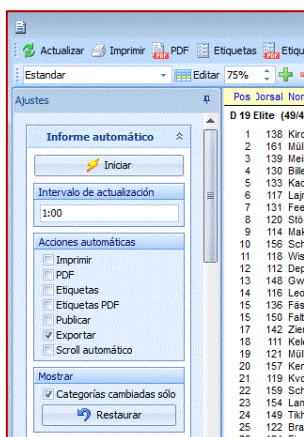
Antes de proceder con los siguientes pasos es necesario **crear una carpeta** en el disco duro del ordenador donde se ubicarán los archivos de resultados. Esta puede estar donde se desee y ser nombrada como se quiera. Para tenerla más a mano puede situarse en el escritorio y como sugerencia de nombre podría ser "EXPORTDIR".

A. En OE2010.

El proceso en OE2010 consiste en la activación de “Informe automático” en formato XML con la frecuencia deseada. La **frecuencia de subida de resultados** estará en función de la capacidad del ordenador y el número de corredores inscritos. Se recomienda fijarla inicialmente en **1 minuto**. Esta frecuencia puede llegar a ser de hasta 10 segundos (para ordenadores potentes con pocos corredores).

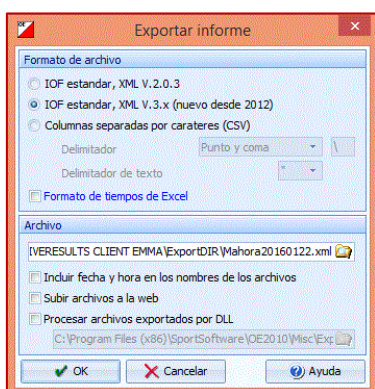
Se activa de la siguiente forma en OE2010:

Resultados → *Provisionales* → *Categorías*



En **Ajustes** se deben indicar las opciones del gráfico adjunto:

- En Intervalo de actualización: 1 minuto (puede fijarse en más o en menos). El formato es **m:ss**.
- En Acciones automáticas: seleccionar **Exportar**.
- En Mostrar: seleccionar **Categorías cambiadas sólo** (sólo sube los resultados de las categorías que cambian desde la última subida, aligerando la subida de resultados notablemente).



Al pulsar en **Iniciar** hay que elegir estas opciones:
El formato **IOF estándar, XML V.3.x**.

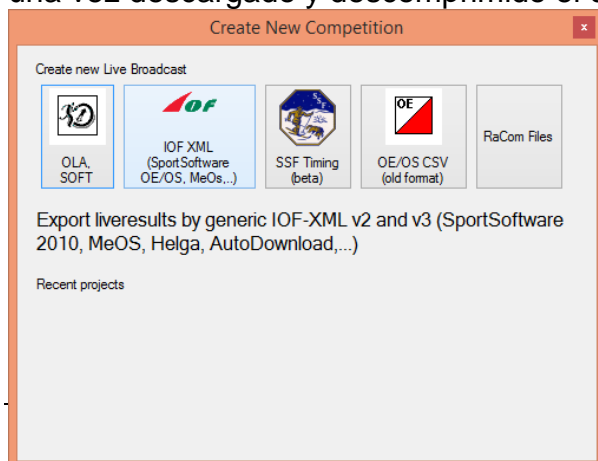
La **carpeta** donde se ubicarán los archivos generados, que se ha creado previamente. Hay que indicar también un **nombre de archivo** relacionado con el evento.

Finalmente se pulsa **OK** y los resultados comenzarán a generarse en la carpeta elegida.

B. En cliente EMMA.

Ahora hay que activar el cliente EMMA.

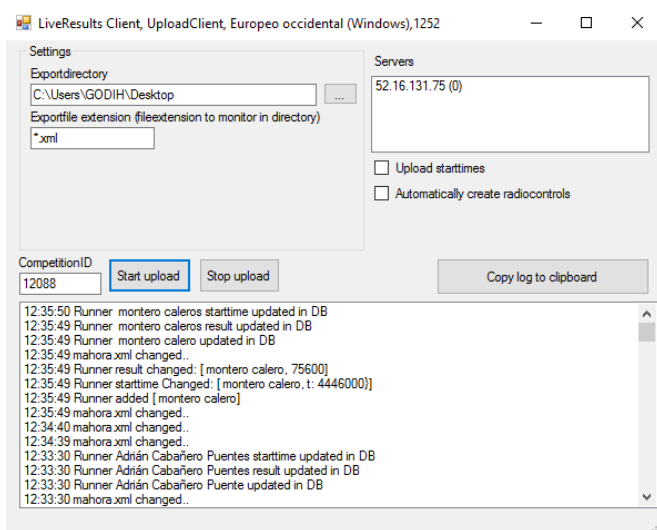
Para ello se hace doble click en el archivo ejecutable “LiveResults.Client.exe”, una vez descargado y descomprimido el cliente. Se muestra esta ventana:



En ella se debe seleccionar la opción **IOF-XML (V3)**.

SUBIDA DE RESULTADOS EN DIRECTO A LA PLATAFORMA **<http://liveresultat.orienting.se/>**

Una vez seleccionada la opción aparece otra nueva ventana que es la que realizará la subida de resultados desde el directorio elegido en OE hasta la plataforma Liveresultat.se:



En esta ventana se deben configurar los siguientes parámetros:

Exportdirectory: se debe seleccionar el directorio donde el OE exporta los resultados en formato XML definido anteriormente.

CompetitionID: es el número único que asigna la plataforma Liveresultat.se cuando se crea el evento en ella.

Se pulsa **“Start upload”** y comenzará a subir los resultados en cuanto estos hayan sido generados por OE.

Inicialmente el proceso tarda unos segundos en conectar con el servidor. Cuando se conecta aparecerá un número de IP en la ventana “Servers”. Si el proceso no conecta suele deberse a mala conexión de internet.

En el caso de utilizar radiocontroles enlazados al OE2010 los datos de paso por estos se suben a la plataforma y se muestran también en las aplicaciones móviles dando a la competición un valor adicional.

Para consultas: javigarcia40@gmail.com / ajvazquez@hotmail.es