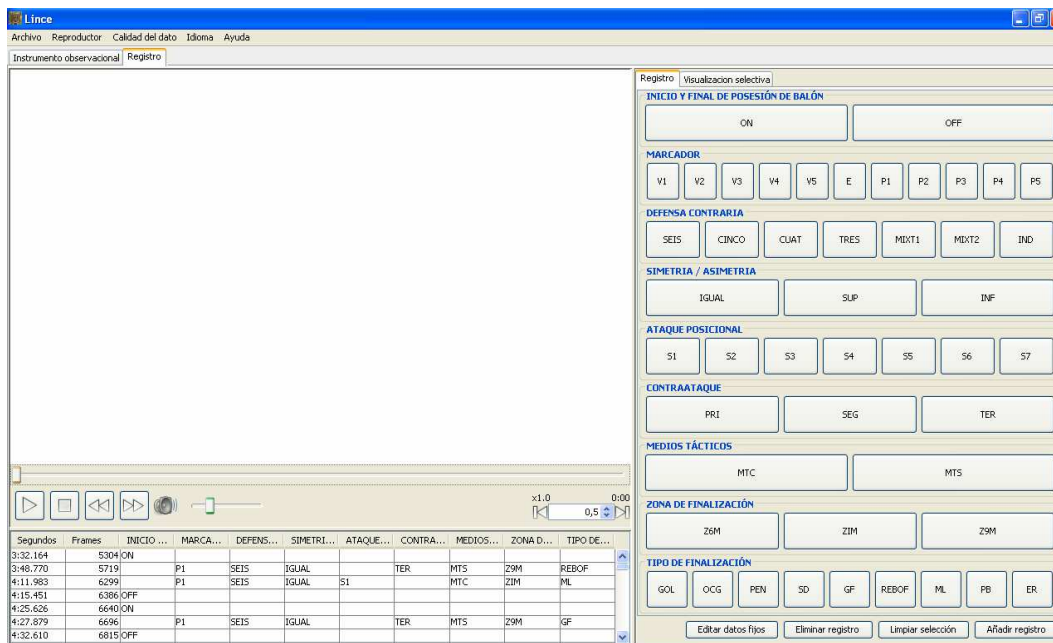
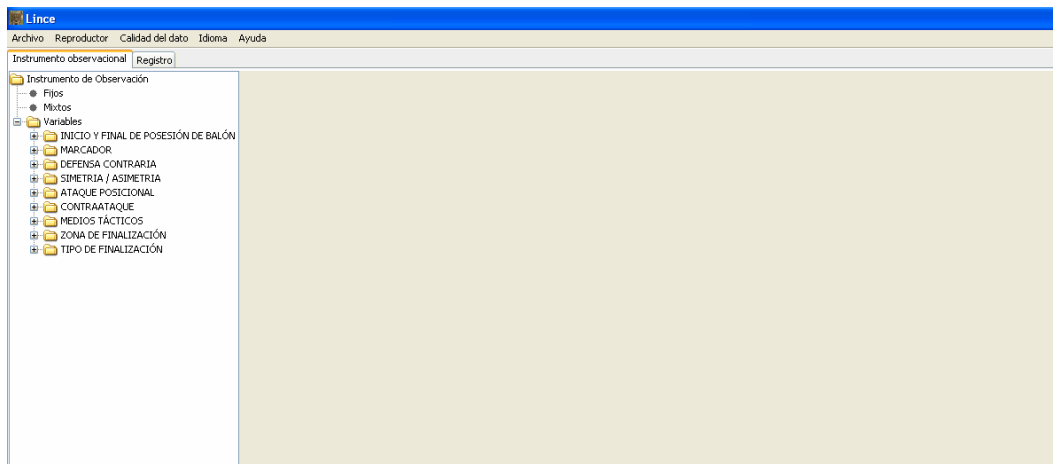


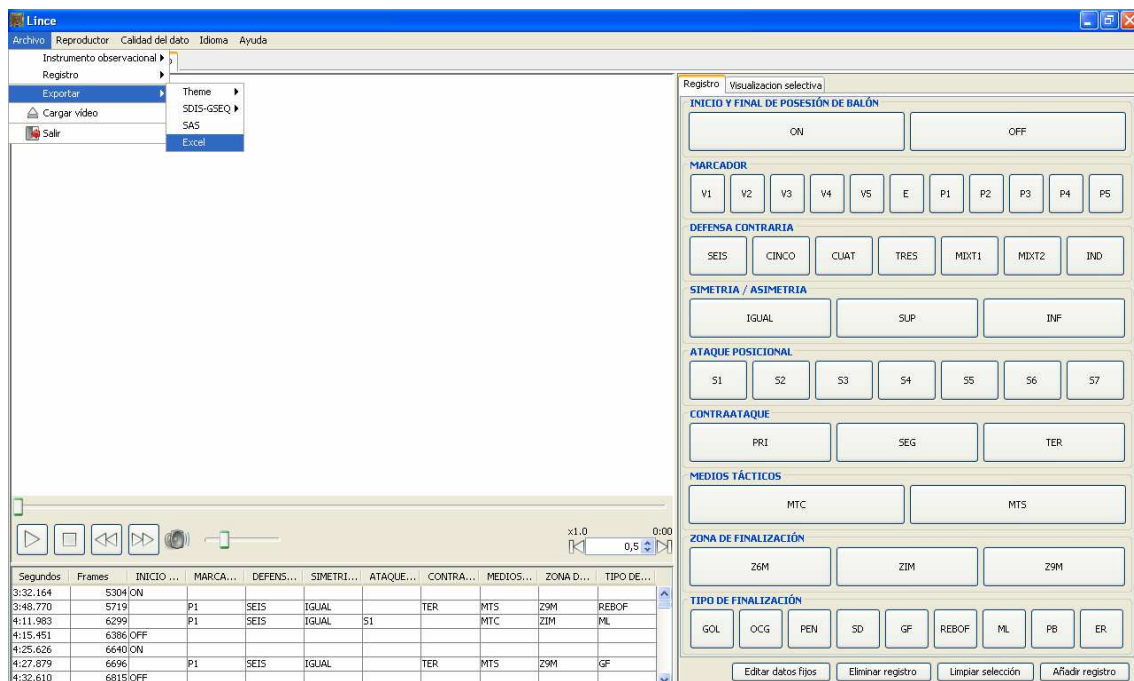
# MANUAL PARA IMPORTACIÓN LINCE A HOISAN

0. En primer lugar preparamos el fichero de exportación con el programa Lince. Dicho fichero será el que luego Hoisan lo importe.

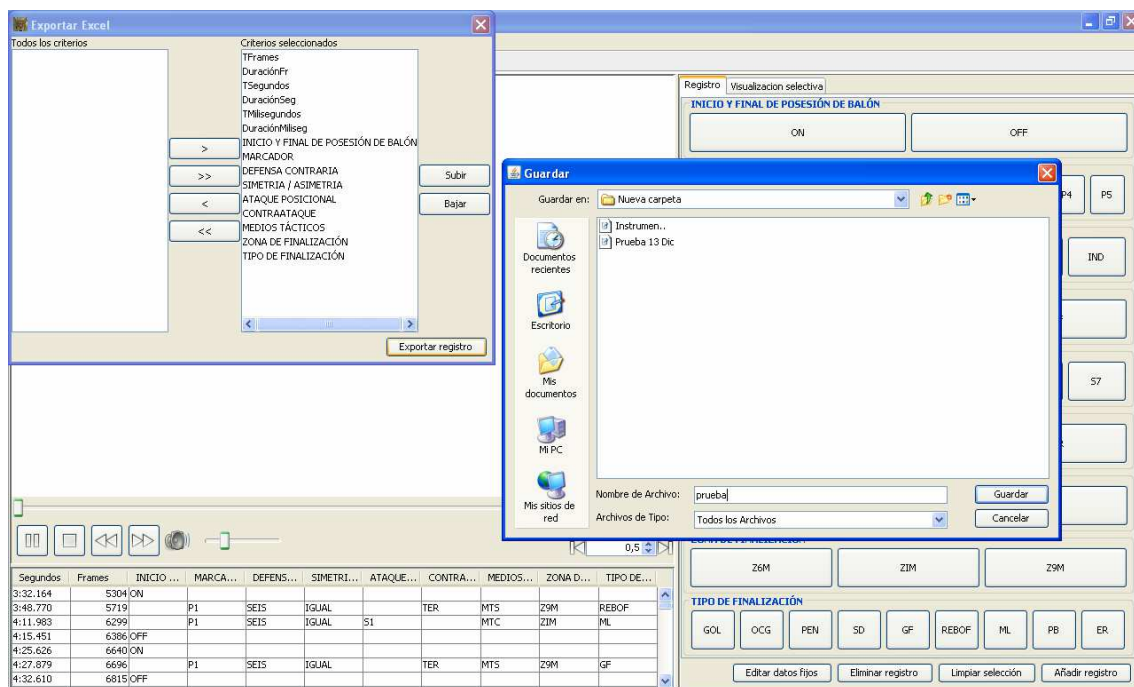
- Primero cargamos nuestro instrumento observacional y nuestras observaciones, realizadas con Lince. Véase la siguientes imágenes:



Luego pulsamos: Archivo→Exportar→Excel



Lo seleccionamos todo, y pulsamos el botón “Exportar Registro”. Y lo guardamos con un nombre. En nuestro caso: prueba. Véase la imagen:



Ya tenemos nuestro fichero con todos los registros de Lince observados. Podemos visualizarlo con el Excel:

Microsoft Excel - prueba																	
Archivo Edición Ver Insertar Formato Herramientas Datos Ventana 2																	
Escriba una pregunta																	
A1 Tframes																	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Tframes	DuraciónFr	TSegundos	DuraciónSeg	TMilisegundo	DuraciónMilis	INICIO Y FIN	MARCADOR	DEFENSA C	SIMETRIA /	ATAQUE PO	CONTRAATA	MEDIOS TAC	ZONA DE FI	TIPO DE FINALIZA		
2	5304	415	03:32,2	00:16,6	212164	16606	ON										
3	5719	580	03:48,8	00:23,2	228770	23213		P1	SEIS	IGUAL			TER	MTS	Z9M	REBOF	
4	6299	86	04:12,0	00:03,5	251983	3468		P1	SEIS	IGUAL	S1			MTS	ZIM	ML	
5	6386	254	04:15,5	00:10,2	255451	10175	OFF										
6	6640	56	04:25,6	00:02,3	266626	2253	ON										
7	6696	118	04:27,9	00:04,7	267879	4731		P1	SEIS	IGUAL			TER	MTS	Z9M	GF	
8	6815	1479	04:32,6	00:59,2	272610	59168	OFF										
9	8294	687	05:31,8	00:27,5	331778	27500	ON										
10	8981	369	05:59,3	00:14,8	359278	14768		E	SEIS	IGUAL	S1			MTS	ZIM	GF	
11	9351	68	06:14,0	00:02,7	374046	2749		E	SEIS	IGUAL	S2			MTS	Z6M	GOL	
12	9419	2414	06:16,8	01:36,6	376795	96584	OFF										
13	11634	665	07:53,4	00:26,6	473379	26600	ON										
14	12499	685	08:20,0	00:27,4	499979	27425		E	SEIS	IGUAL	S1			MTS	ZIM	SD	
15	13185	68	08:47,4	00:02,8	527404	2750		E	SEIS	IGUAL	S2			MTS	ZIM	GOL	
16	13253	130	08:50,2	00:05,2	530154	5225	OFF										
17	13384	886	08:55,4	00:35,5	535379	35475	ON										
18	14271	68	09:30,9	00:02,8	570854	2750		E	SEIS	IGUAL	S1			MTS	ZIM	GOL	
19	14340	1396	09:33,6	00:55,9	573604	55854	OFF										
20	15736	98	10:29,5	00:03,9	629458	3937	ON										
21	15834	695	10:33,4	00:27,8	633995	27838		E	SEIS	IGUAL			TER	MTS	Z9M	REBOF	
22	16530	467	11:01,2	00:18,7	661233	18700		E	SEIS	IGUAL	S1			MTS	ZIM	SD	
23	16998	61	11:19,9	00:02,5	679933	2475		E	SEIS	IGUAL	S2			MTS	Z9M	ML	
24	17060	1273	11:22,4	00:50,9	682408	50943	OFF										
25	18333	796	12:13,4	00:31,9	733351	31852	ON										
26	19130	54	12:45,2	00:02,2	765203	2175		P1	SEIS	IGUAL	S1			MTS	ZIM	GOL	
27	19184	740	12:47,4	00:29,6	767378	29606	OFF										
28	19924	343	13:17,0	00:13,7	796984	13750	ON										
29	20268	54	13:30,7	00:02,2	810734	2175		E	SEIS	IGUAL			TER	MTS	Z6M	GOL	
30	20322	1678	13:32,9	01:07,1	812909	67136	OFF										
31	22001	879	14:40,0	00:35,2	880045	35175	ON										
32	22680	598	15:15,2	00:23,6	915220	23556		V1	SEIS	IGUAL	S1			MTS	ZIM	GF	
33	23469	68	15:38,8	00:02,8	938776	2750		V1	SEIS	IGUAL	S2			MTS	ZIM	PB	
34	23538	123	15:41,5	00:05,0	941526	4950	OFF										
35	23661	190	15:46,5	00:07,6	946476	7606	ON										

Contiene una fila por observación. Es decir 198 observaciones, y en cada fila tiene los tiempos de esa observación y las distintas categorías que se han dado de los distintos criterios que los tenemos en columnas.

Este fichero es el que usaremos para importar los datos a HOISAN.

1. Crear una base de datos en el programa Hoisan:

- **Archivo→Nuevo**. Se rellena los datos y ya tenemos creada la base de datos para importar los datos de Lince.

APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA LA OBSERVACIÓN DE LAS INTERACCIONES SOCIALES EN AMBIENTES NATURALES

Vista Ayuda Avisos Versión Trial martes, 08 de octubre de 2013

Dr. D. Jose Luis Pastrana Brincones Universidad de Málaga

**Datos de la Investigación**

Título: Prueba Importación

Descripción: Ejemplo para importar datos de Lince a Hoisan

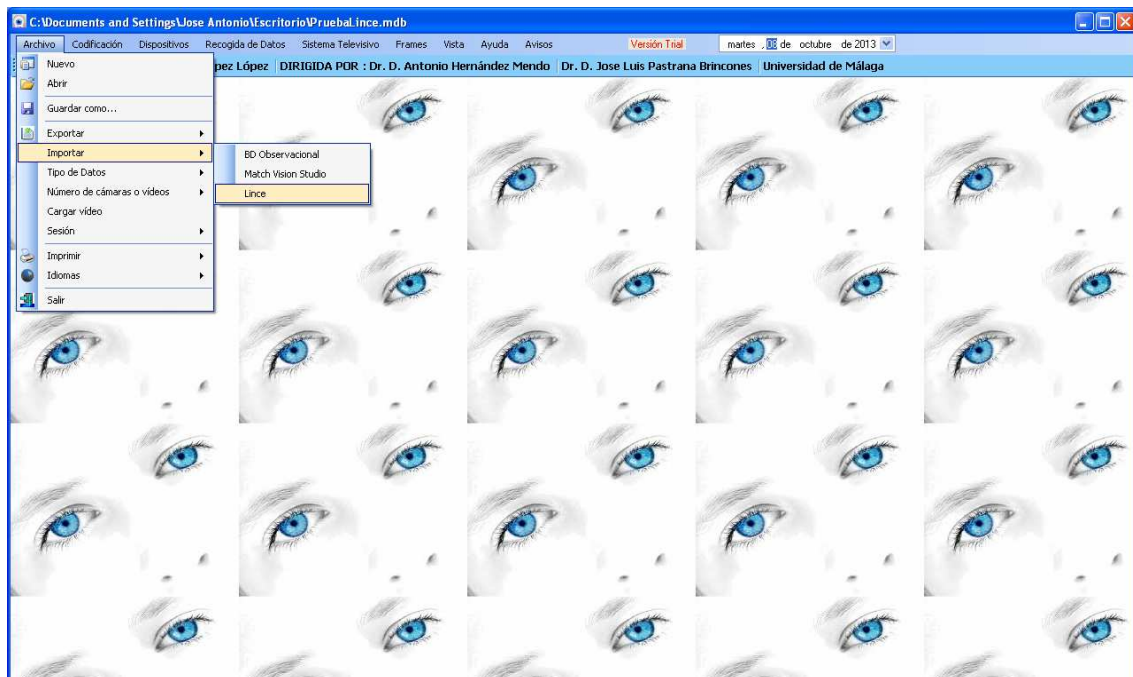
Autores: Antonio y Jose Antonio

Lugar: Málaga

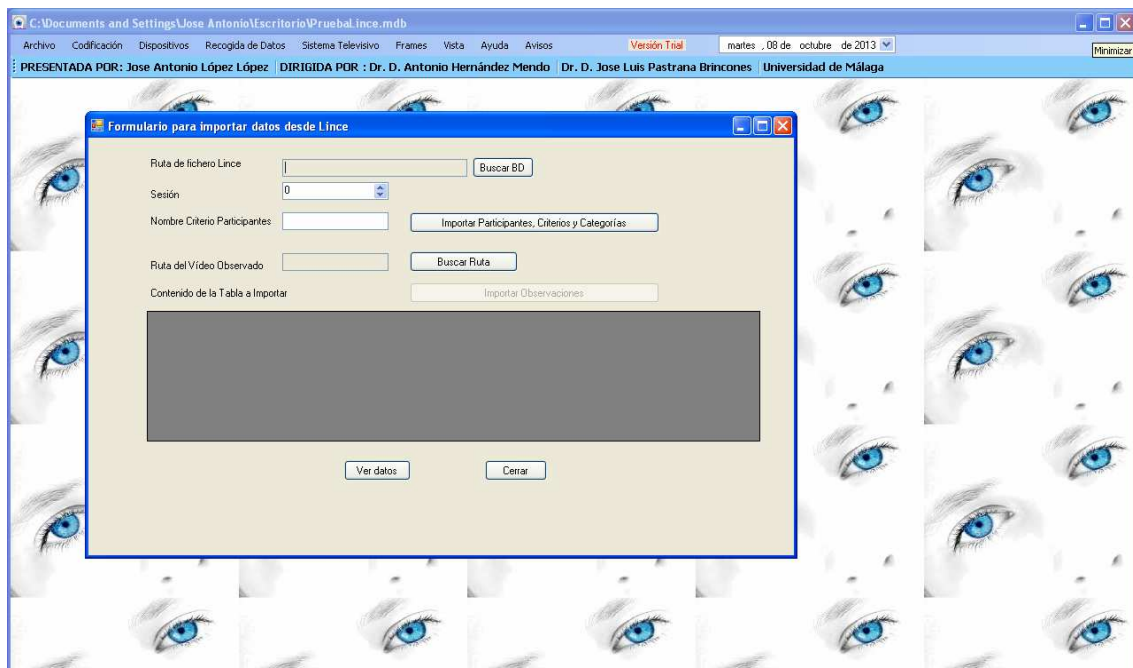
Fecha: martes, 08 de octubre de 2013

Aceptar Modificar

## 2. Pulsamos: Archivo→Importar→Lince



## 3. Se abre la siguiente pantalla:



1º Debemos seleccionar el fichero que habíamos exportado primeramente con Lince.

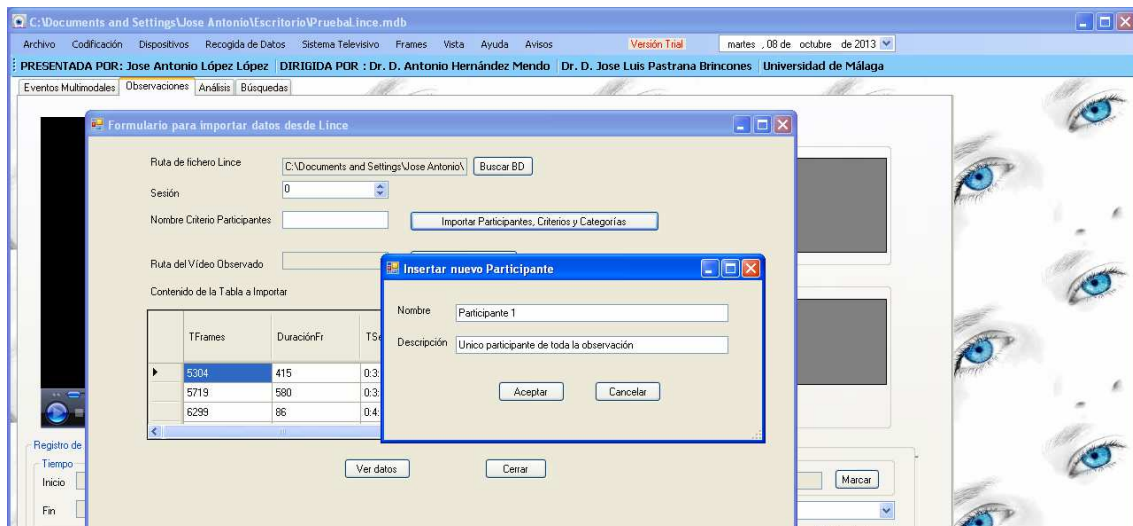
2º Elegiremos la sesión. Por defecto 0.

3º Le daremos al botón “Ver datos”, y pincharemos en la tabla el criterio que usamos en las observaciones como participante, si lo dejamos en blanco el nombre del participante, cuando le demos al botón “Importar Participantes, Criterios y Categorías”, nos saldrá una ventana para colocar al menos un participante en la observación.

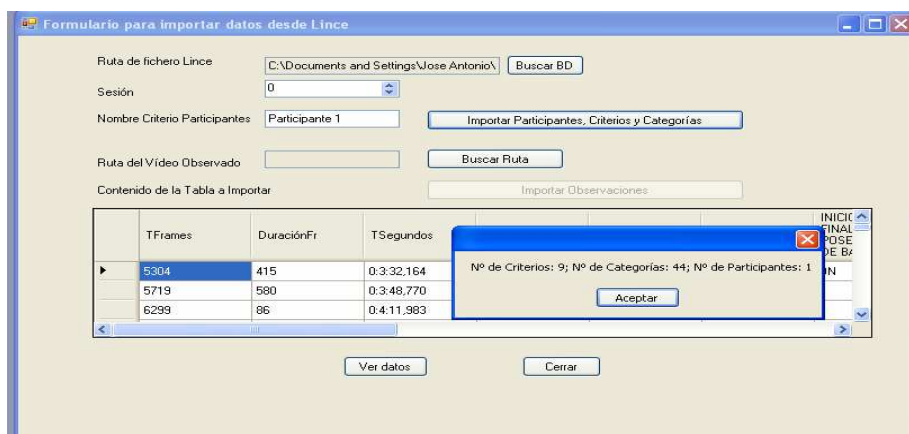
4º Pulsamos el botón “Importar Participantes, Criterios y Categorías”. Nos saldrá al final el número de criterios, categorías y participantes que se han importado.

Véase la siguiente imagen:

Primero hemos dejado el campo en blanco el del nombre del participante:



Tras la importación nos da los datos importados:

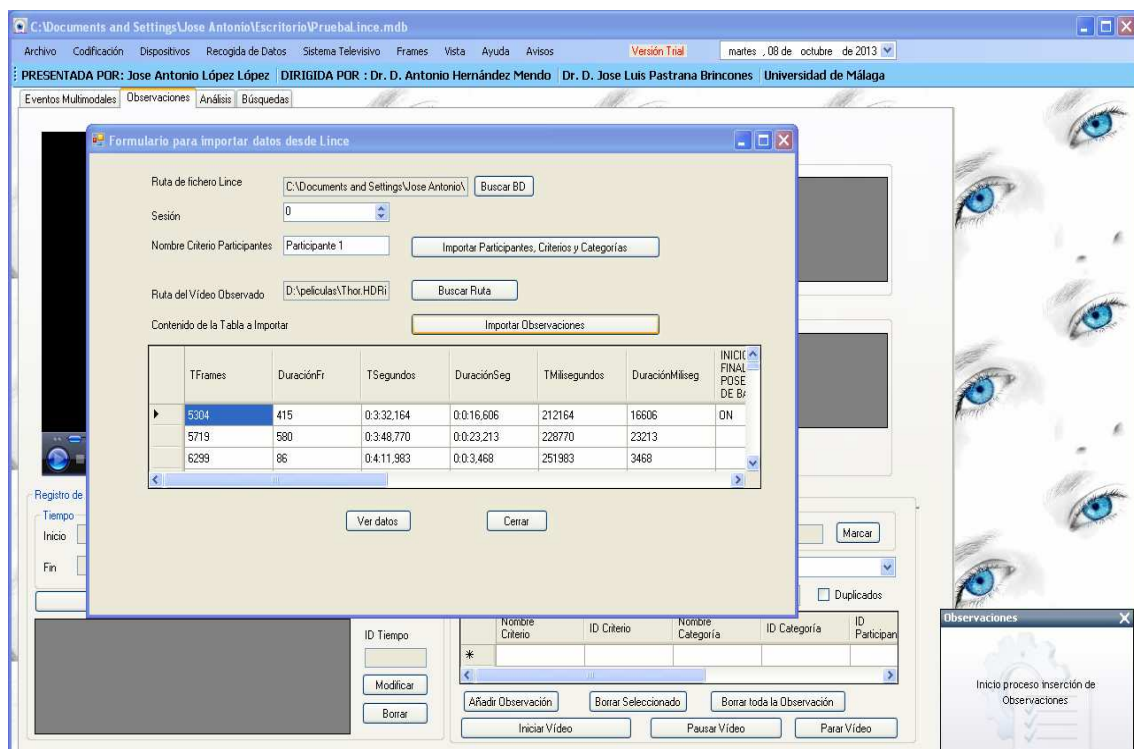




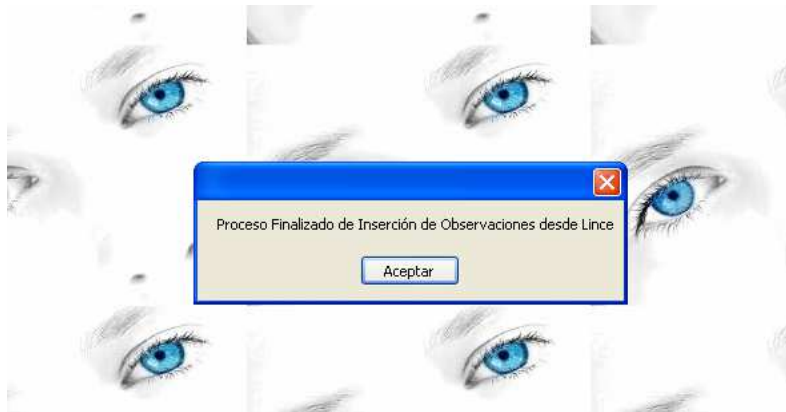
**Ahora pasaremos a importar los registros observados:**

**5º Le damos a buscar el vídeo observado. Si dicho vídeo no lo tenemos en nuestro ordenador, debemos seleccionar un vídeo cualquiera para poder importar la observación. Más adelante dentro del programa en la opción “Modificar Otros datos de la Observación”, en la pantalla de “Observación”, podremos cambiar la ruta de todas las observaciones.**

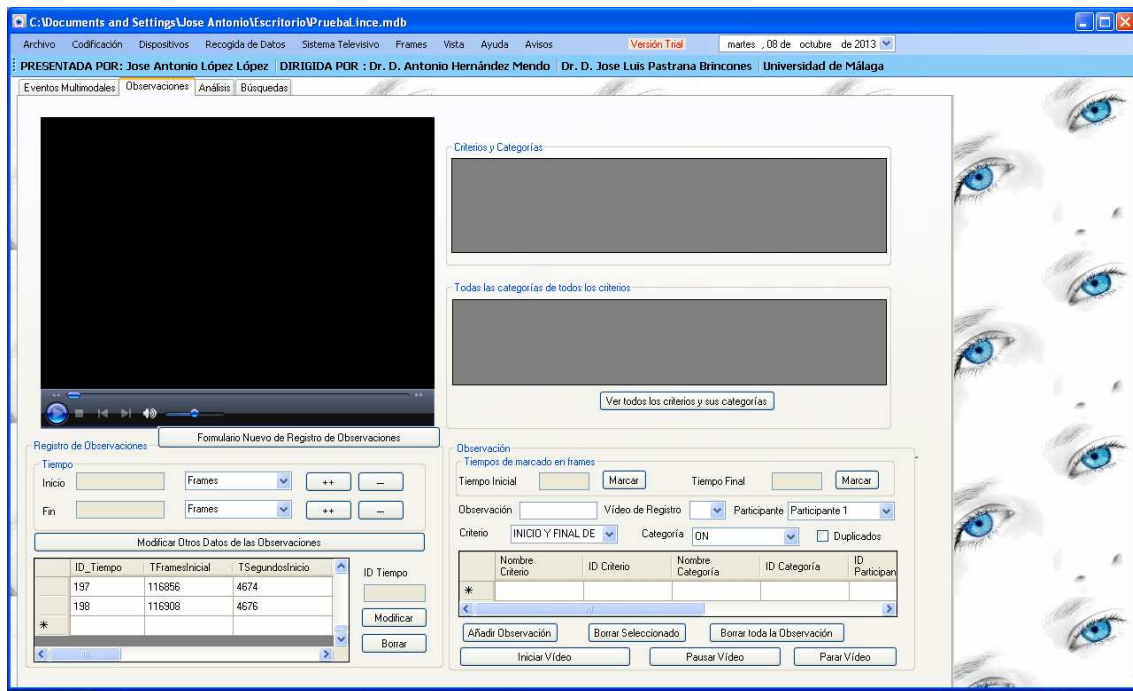
**6º Pulsamos Importar Observaciones:**



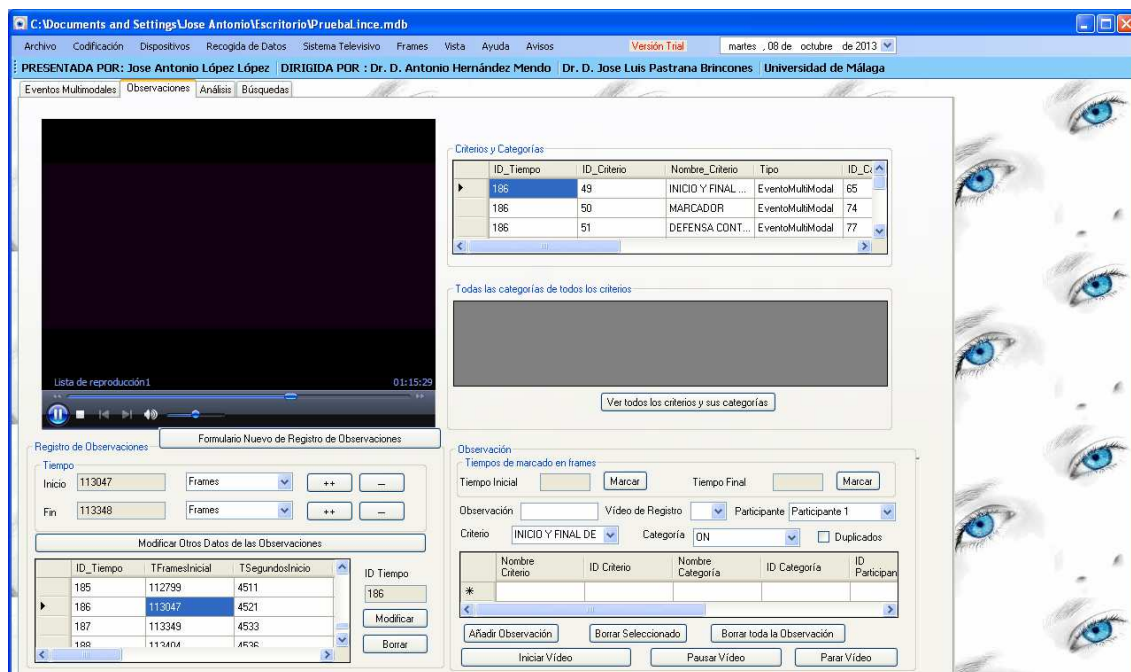
**El proceso, tardará dependiendo del número de registros o filas observados. Ahora ya puedes cerrar la ventana y seguir trabajando. Cuando finalice la importación avisará con un nuevo mensaje de finalización del proceso de importación de registros observados.**



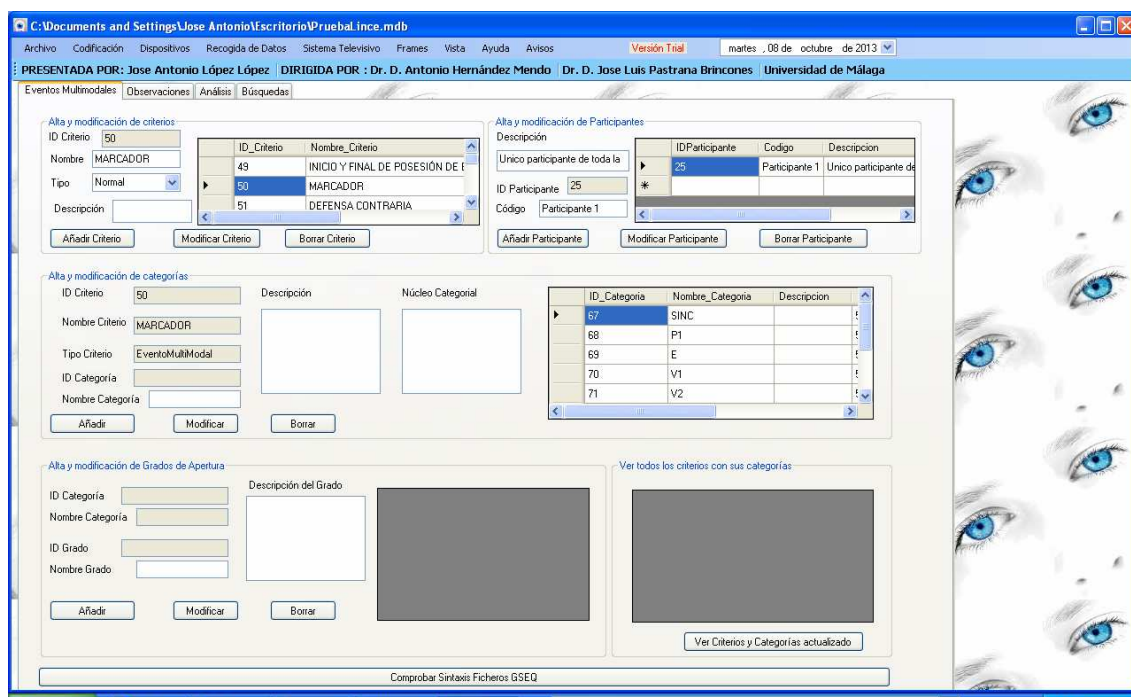
En la siguiente pantalla comprobamos que hay 198 registros. Lo vemos en ID\_Tiempo de la tabla de la izquierda:



Si pinchamos en cualquiera de los registros de esa tabla nos aparecerá en la tabla superior las categorías que se han dado y el fragmento del vídeo observado se cargará en el player. Véase la siguiente imagen:



Podemos ver también el sistema de categorías y el participante introducido en la pantalla de “Eventos Multimodales”.



**Advertencia:** Solamente se han creado las categorías que al menos han aparecido una vez en alguna observación del Lince. Si el instrumento



observacional creado por Lince no se hubiese usado al completo, se debería meter manualmente esas categorías no usadas por Lince en las observaciones, en HOISAN para su posterior uso.

### Ejemplo:

En el criterio Ataque Posicional, no se ha dado ningún registro con la categoría S5, S6 y/o S7. Entonces en Hoisan no aparecen esas categorías, si las fuera usar en un futuro tendría que introducirlas manualmente en su criterio correspondiente. Véase la siguiente imagen:

