



# **AXÓN ASISTENCIAL. MONITORIZACIÓN AMBULATORIA de la PRESIÓN ARTERIAL (MAPA)**

**GUÍA RÁPIDA DE USUARIO**

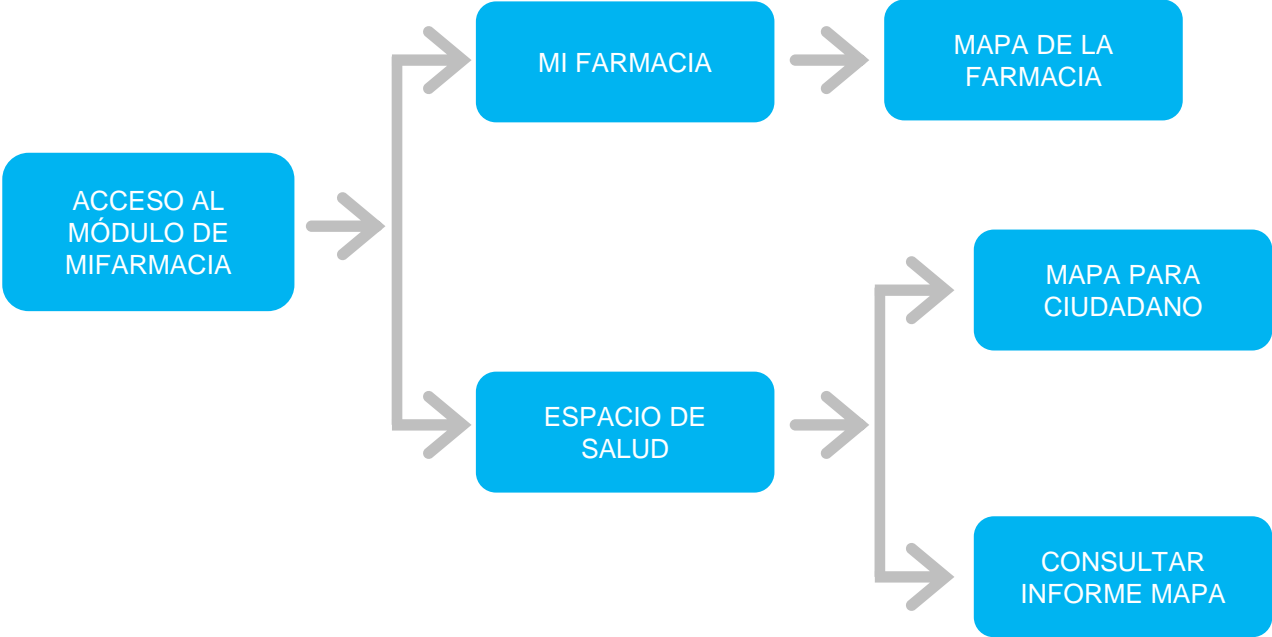
Para MiFarmacia

## **Aviso de confidencialidad**

La información comprendida en esta presentación es confidencial y pertenece a **DRIMAY CONSULTORES S.L.** Cualquier forma de divulgación, reproducción, copia o distribución total o parcial de la misma queda prohibida, no pudiendo ser utilizado su contenido para otros fines sin la autorización de **DRIMAY CONSULTORES S.L.**



# UNA VISTA RÁPIDA AL SISTEMA



# MONITORIZACIÓN AMBULATORIA de la PRESIÓN ARTERIAL

La MAPA consiste en la realización de **múltiples medidas de la PA, fuera de la consulta, durante un periodo de 24 horas**, en las que el individuo realiza, en su entorno, la actividad física y laboral habitual. El servicio profesional MAPA en el marco de Axón permitirá controlar todo el proceso de la realización de la prueba.

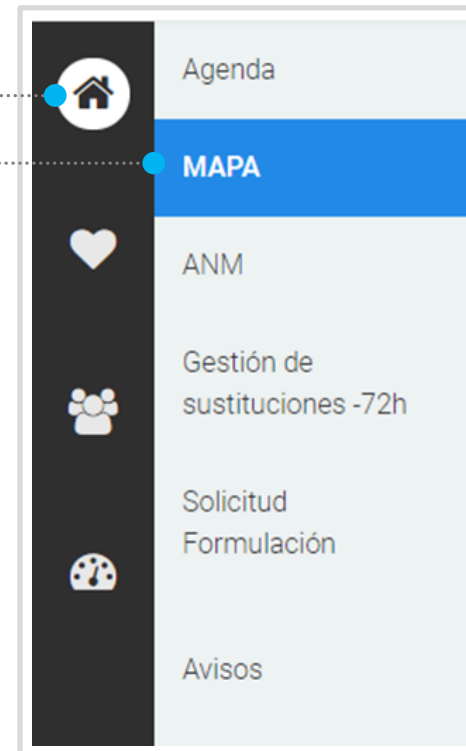
Hay que distinguir entre las dos funcionalidades que ofrece el servicio de MAPA en el marco de AXÓN FARMA:

- ✓ A través de MI FARMACIA se encuentra toda la información sobre las MAPA de la farmacia. Servicios activos, finalizados y excluidos de todos los ciudadanos de la farmacia.
- ✓ A través del *espacio de salud* del ciudadano se accede a la gestión del servicio donde se realiza el proceso completo a un ciudadano.

# CÓMO GESTIONAR LOS SERVICIOS DE MAPA DE LA FARMACIA

Nos situamos en la sección **Mi Farmacia** y seguidamente en la pestaña de **MAPA**.

1



Aquí se muestran todas las intervenciones de MAPA de la farmacia. Se pueden filtrar por fecha y distinguir entre las monitorizaciones incluidas o finalizadas.

Para cada MAPA se muestra: estado (si está *incluida*), ciudadano (y edad), motivo y fecha.

Clicando sobre el nombre del ciudadano se accede a su espacio de salud (explicado mas adelante):

- Si la MAPA está finalizada se podrá revisar la información de las diferentes fases, sin poder modificarla.
- Si la MAPA está incluida se accede a la fase en la que se encuentre, para poder continuar con el servicio.

MAPA			
Estado	Desde	Hasta	
Incluidos	DD/MM/AAAA	DD/MM/AAAA	Buscar
ESTADO	CIUDADANO	MOTIVO	INCLUIDOS
COLOCACIÓN	<a href="#">FACU PRUEBAS</a> 73 años	Variabilidad considerable de PAC	21/08/2018
INCLUSIÓN	<a href="#">IRENE PRUEBAS</a> 48 años	Sospecha de HTA enmascarada	03/09/2018
RESULTADO	<a href="#">ANTONIO PRUEBAS</a> 5 años	PA elevada en embarazo y con sospecha de preeclampsia	03/09/2018

# CÓMO ACCEDER AL *ESPACIO DE SALUD* DEL CIUDADANO

1 En el menú principal situado a la izquierda se selecciona la sección *espacio de salud*

2 Se **busca al ciudadano** a través de sus datos; o mediante la lectura de su DNle o tarjeta sanitaria

AÑADIR UN NUEVO CIUDADANO

AxónFarma | MiFarmacia

PRUEBAS JAVI  
Javier Axon

Búsqueda de ciudadanos

Nombre: Irene  
Primer apellido: Pruebas  
Segundo apellido:   
Identificador:   
Teléfono:   
Estado: Todos

Buscar

NOMBRE	IDENTIFICADOR	EDAD	SEXO	TELÉFONO	INFORMACIÓN
IRENE PRUEBAS	62592952151841	48 años	Hombre		INCOMPLETO

Ampliar Búsqueda

3 Se clicca sobre su nombre.

Al acceder al **Espacio de salud** del ciudadano navegamos al *Resumen* donde se muestra la información mas significativa la fase en la que se encuentra la MAPA.

Si el ciudadano tiene un MAPA sin finalizar se muestra la información relevante sobre su estado y un acceso para continuar la monitorización

**Resumen** IRENE PRUEBAS PRUEBA, Mujer 43 años

Datos de salud

Tratamiento

Parámetros

MAPA

**MAPA** COLOCACIÓN

SOSPECHA DE HTA AISLADA EN LA CONSULTA O CLÍNICA AISLADA (O BB)

**ANM** INTERVENCIÓN

HWOVITEMFP

DIAZEPAN PRODES 10 MG COMPRIMIDOS, 30 COMPRIMIDOS

O puede acceder al servicio desde su sección correspondiente



# CÓMO GESTIONAR EL SERVICIO DE MAPA DE UN CIUDADANO

En la sección MAPA se presentan las MAPA en curso, las finalizadas y las excluidas del ciudadano.

Solo es posible tener una MAPA en curso.

Inicie un servicio de MAPA clicando sobre el botón **+** situado en la parte superior derecha de la pantalla.

1

The screenshot shows the MAPA management interface with the following sections and annotations:

- MAPA EN CURSO:** A card for a patient with the criterion "SOSPECHA DE HTA AISLADA EN LA CONSULTA O CLÍNICA AISLADA (O BB)". It includes a "PRÓXIMA CITA" (Next Appointment) section with the date "29 de diciembre de 2018" and action buttons: "Eliminar", "Excluir", and "Continuar". A "COLOCACIÓN" button with a refresh icon is also present.
- MAPA FINALIZADAS:** A table with columns "CRITERIO DE INCLUSIÓN" and "FINALIZACIÓN". It shows a completed entry for "Sospecha de HTA aislada en la consulta o clínica aislada (o BB)" with a finalization date of "21/12/2018". A "DESCARGAR INFORME DE MAPA" (Download MAPA Report) icon is shown.
- MAPAS EXCLUIDOS:** A table with columns "CRITERIO DE INCLUSIÓN", "CRITERIO DE EXCLUSIÓN", and "EXCLUSIÓN". It shows an excluded entry for "Sospecha de HTA aislada en la consulta o clínica aislada (o BB)" with the exclusion reason "El paciente no acude" and date "21/12/2018". A "FARMACEUTICO QUE LO REALIZÓ" (Pharmacist who performed it) icon is shown.

Annotations on the right side of the interface include:

- ICONO INDICATIVO DE DESHACER FASE:** Points to the refresh icon in the "COLOCACIÓN" button.
- DESCARGAR INFORME DE MAPA:** Points to the download icon in the "Finalizados" table.
- FARMACEUTICO QUE LO REALIZÓ (solo lo muestra para los profesionales de la misma farmacia):** Points to the pharmacist icon in the "Excluidos" table.

\*Solo se puede eliminar el servicio en la fase de inclusión, una vez finalizada esta, solo se puede excluir

# FASE DE INCLUSIÓN

Se accede a la fase de Inclusión. Esta fase solo se ocupa de incluir al ciudadano en el servicio de MAPA

- Se selecciona una **fecha** (la actual por defecto), **un criterio de inclusión**, una día para la colocación del dispositivo (opcional) y se escriben las observaciones si fuera necesario. También puede subir el consentimiento firmado por el ciudadano (estará habilitado incluso cuando haya finalizado el servicio)

- Se clicla **Continuar** para guardar y seguir con la siguiente fase, **Finalizar** para acabar la fase, **Guardar** para continuarla más adelante y **Cancelar** para anular la MAPA

IMPRIMIR PLANTILLA DEL DOCUMENTO DE CONSENTIMIENTO

SUBIR CONSENTIMIENTO FIRMADO

VISUALIZAR CONSENTIMIENTO SUBIDO

# FASE DE COLOCACIÓN

4

Se selecciona la **fecha** en la que se coloca el dispositivo, se indican los valores de la **medición de la tensión arterial**, se crea una cita para la retirada del dispositivo (optativa) y se escriben las observaciones si son necesarias

5

Se clicla el botón **Finalizar** para acabar la actual fase, **Guardar** para continuarla más adelante o **Cancelar** para anular la fase

MAPA  Inclusión **Colocación** Resultado

Fecha  
10/12/2018

Brazo  
 Izquierdo  Derecho

PAS 10 mmHg PAD 15 mmHg FC 5 lpm

Cita para la retirada  
[Crear cita](#)

Observaciones

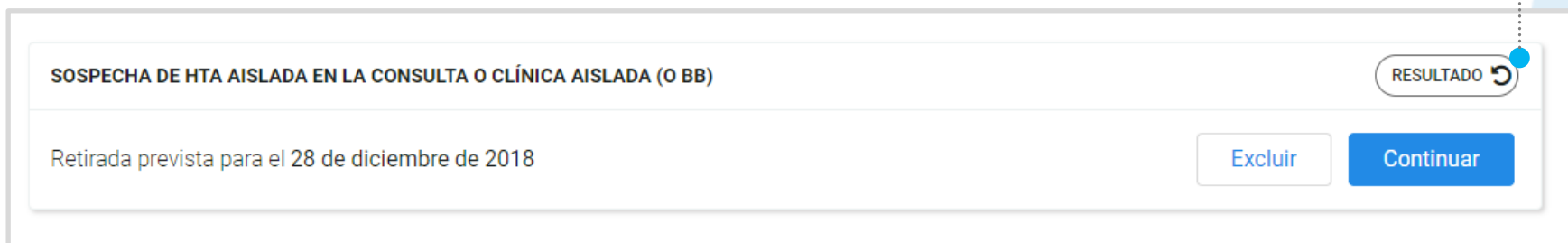
[Finalizar](#) [Guardar](#) [Cancelar](#)

\*Para las personas mayores de 65 años el sistema permite registrar dos tomas de la PA; una sentado y otra de pie.

Una vez finalizada la fase, navegará a la pantalla inicial de MAPA en la que aparecerá la MAPA con información sobre la fase en que se encuentra, la siguiente cita prevista (si procede) y los botones de *Excluir* y *Continuar*.

Podrá **Excluir** para anular el servicio, **Continuar** para seguir con el proceso o reabrir la fase anterior para modificar la información

VOLVER A LA FASE ANTERIOR



SOSPECHA DE HTA AISLADA EN LA CONSULTA O CLÍNICA AISLADA (O BB)

RESULTADO ↻

Retirada prevista para el 28 de diciembre de 2018

Excluir Continuar

*Cualquier profesional de la farmacia puede volver a la fase anterior durante las primeras 24 horas*

# RECUERDA!



En caso de que establezca las citas para la colocación o la retirada:

- ✓ A través de la AGENDA (referencia Guía rápida – Axón Asistencial) podrá visualizar la cita, hora, duración y paciente con los que tiene *colocaciones y/o retiradas* de dispositivos para el servicio de MAPA.
- ✓ Asimismo, clicando sobre el nombre del ciudadano (en la cita de la agenda) se accede a su *espacio de salud*, a la fase en la que se encuentre el servicio.

Agenda +

< FEBRERO 2020 > < HOY > viernes, 21 febrero

L	M	X	J	V	S	D
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10 <sup>1</sup>	11	12	13	14	15	16
17	18	19 <sup>2</sup>	20	21 <sup>3</sup>	22	23
24	25	26	27	28	29	1
2	3	4	5	6	7	8

10:00 (30min) IRENE PRUEBAS PRUEBA 45 años. Cita para intervención de ANM ...

# FASE DE RESULTADO

Tras pasar 24h con el dispositivo, el ciudadano vuelve a la farmacia.

6

Se selecciona la **fecha** y se indica la **presión arterial y frecuencia cardíaca** media para las 24h, para el día y para la noche. Se apuntan las **lecturas del dispositivo**, el **patrón circadiano** y se registra la **actividad física** si procede

7

Se clic **Finalizar e imprimir** para dar por terminado el servicio de MAPA o **Guardar** para finalizarla más tarde

El informe final presentará los datos de los resultados obtenidos y será firmado por el profesional acreditado.

MAPA Inclusión Colocación Resultado

Fecha: 10/12/2018

Media 24h

PAS	PAD	FC
15 mmHg	10 mmHg	10 lpm

Media día

PAS	PAD	FC
8 mmHg	5 mmHg	4 lpm

Media noche

PAS	PAD	FC
5 mmHg	7 mmHg	8 lpm

Lecturas

Totales	Día	Noche	Correctas
			90 %

Carga de PA

Lecturas diurnas ≥ 135/85	Lecturas nocturnas ≥ 120/70
50 %	80 %

Variabilidad diurna/nocturna % Dip

PAS	PAD
60 %	80 %

Patrón circadiano

NO-DIPPER (< 10%)

Registro de actividad

Fecha y hora: DD/MM/AAAA 00:00 Evento: [ ]

+ Añadir actividad

Observaciones: [ ]

Finalizar e imprimir Guardar Cancelar

ESPACIO HABILITADO PARA SUBIR Y VISUALIZAR EL INFORME DEL DISPOSITIVO, FACILITANDO EL TRABAJO DEL FARMACEUTICO

# INFORME FINAL MAPA

Para finalizar un servicio de MAPA es necesario emitir un INFORME FINAL:

- ✓ Es un informe que se genera automáticamente con la información registrada.
- ✓ Requiere la firma del profesional acreditado, por lo que es éste el único que puede finalizar el servicio.

El informe siempre se va a generar al finalizar la *fase de resultado*; en él se registra la información obtenida de las mediciones del dispositivo, el nombre del paciente, su criterio de inclusión y su presión arterial antes de la prueba; así como las observaciones y registro de actividad si procede.

## Informe Monitorización Ambulatoria de la Presión Arterial (MAPA)

PACIENTE: **LUIS MERÍN**

CRITERIO DE INCLUSIÓN: Sospecha de HTA aislada en la consulta o clínica aislada (o BB)  
 Presión arterial aislada en consulta antes de la prueba: **45/45 mmH 45 lpm**  
 Presión arterial aislada en consulta antes de la prueba (de pie): **45/45 mmH 45 lpm**

Según informe adjunto, se resaltan los resultados obtenidos:

<b>Resumen de la Monitorización</b>		Val. referencia
Presión Arterial Media 24 horas:	<b>45 / 45 mmHg</b>	<b>45 lpm</b> ( 130/80 mmHg
Presión Arterial Media Día:	<b>45 / 45 mmHg</b>	<b>45 lpm</b> ( 135/85 mmHg
Presión Arterial Media Noche:	<b>45 / 45 mmHg</b>	<b>45 lpm</b> ( 120/70 mmHg
Lecturas Totales:	<b>10</b>	
Lecturas Día:	<b>10</b>	
Lecturas Noche:	<b>10</b>	
Lecturas Totales Correctas:	<b>100.0 %</b>	( > 70% )
Carga de P.A. (% de medidas por encima de los valores límite)		
Lecturas Diurnas > 135/85 mmHg:	<b>* 100.0 %</b>	( < 40% )
Lecturas Nocturnas > 120/70 mmHg:	<b>* 100.0 %</b>	( < 40% )
Variabilidad diurna/nocturna % Dip.		
Sistólico:	<b>100.0 %</b>	
Diastólica:	<b>100.0 %</b>	
Patrón circadiano:	<b>NO-DIPPER (&lt; 10%)</b>	

En Cádiz, 21 de diciembre del 2018.

Fdo: Javier Axon

# RECUERDA!



Siempre puede volver a la fase o fases anteriores, incluso si la MAPA se encuentra *finalizada*. Para ello, no puede haber transcurrido más de 24 horas desde que se guardaron los cambios.

Se clica sobre la fase de la MAPA que presente el icono



SOSPECHA DE HTA AISLADA EN LA CONSULTA O CLÍNICA AISLADA (O BB)	RESULTADO ↻
Retirada prevista para el 28 de diciembre de 2018	Excluir Continuar

Todos los profesionales pertenecientes a la misma farmacia pueden volver a las fases anteriores.

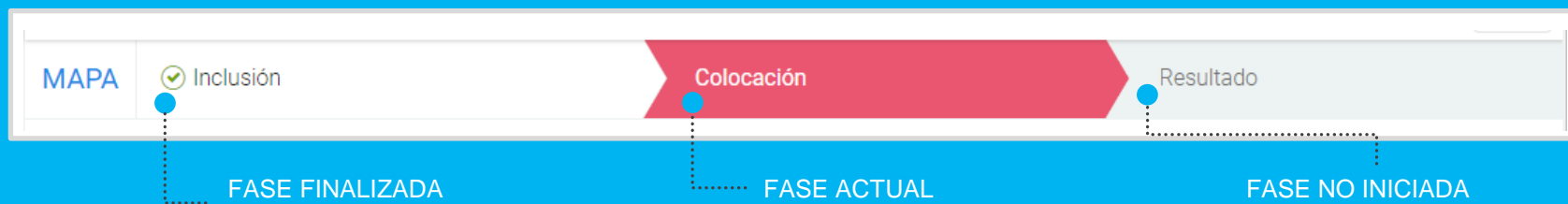


# RECUERDA!



Se puede consultar la información de las fases finalizadas, y también de los servicios de MAPA finalizados.

Estando dentro de alguna de las fases del servicio, se clicca sobre la finalizada para consultarla.



Si la MAPA está finalizada, al clicar sobre el criterio de inclusión se accede a la información de las fases en modo consulta, incluido los informes.

MAPA

✓ Inclusión

Colocación

✓ Resultado

FECHA  
21/12/2018

BRAZO	PAS	PAD	FC
Izquierdo	45 mmHg	45 mmHg	45 lpm

BRAZO	PAS	PAD	FC
Izquierdo	45mmHg	45 mmHg	45 lpm

CITA PARA LA RETIRADA  
28/12/2018:10:53

# IMPORTANTE!



Para poder realizar el servicio de MAPA es necesario que un profesional esté asignado en la unidad (farmacia) con la acreditación del servicio de MAPA.

Los profesionales con la misma farmacia asignada que el profesional acreditado y con los permisos de acceso a MiFarmacia y rol de farmacéutico, farmacéutico titular o adjunto pueden realizar todas las funcionalidades del servicio excepto FINALIZAR, que conlleva la emisión del informe.

Un ciudadano no puede tener en curso dos o más servicios de MAPA.

Es necesario la firma del consentimiento del ciudadano para la realización del servicio, así que se posibilita la impresión del documento cumplimentado para el ciudadano al iniciarle un servicio de MAPA, que solo tendrá que firmar.

Los informes finales del servicio quedarán incluidos de forma pública en la sección de *Documento e informes* del ciudadano.

# RECUERDA!



El informe de MAPA se puede consultar de dos formas:

- ✓ A través de la sección de MAPA dentro de *espacio de salud*: los servicios finalizados presentan un botón para la descarga del informe.
- ✓ En la pestaña denominada *Documentos e Informes* se ordenan todos los informes aportados por el ciudadano y los generados por el sistema.

The screenshot displays the 'AxónFarma | MiFarmacia' interface. The user is logged in as 'Javier Axon' at 'FARMACIA DE PRUEBAS'. The left sidebar shows a navigation menu with 'Documentos e informes' selected. The main content area shows the profile of 'IRENE PRUEBAS PRUEBA, Mujer 43 años'. Below this, there are two tables of reports.

FECHA	DESCRIPCIÓN	TIPO		
12/12/2018	Documento Resumen	Informe de Atención Primaria		
11/12/2018	Esguince de cuello	Informe de urgencias		

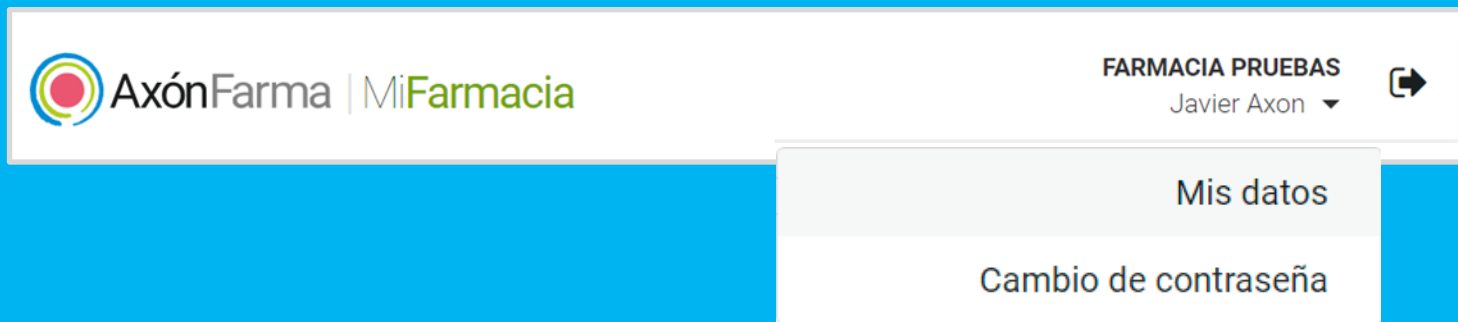
FECHA	TIPO		
10/12/2018	Informe de ANM		
10/12/2018	Informe de ANM		
10/12/2018	Informe de MAPA		

# RECUERDA!



Para consultar y/o modificar sus datos, acceda desde el menú desplegable de la cabecera al apartado *Mis datos*.

Puede acceder en cualquier momento.



# RECUERDA!

Desde este menú desplegable también se puede solicitar una nueva contraseña, accediendo a la opción *Cambio de contraseña*.

Se abre una ventana para indicar la nueva contraseña.



### Cambio de contraseña ✕

Para que la contraseña tenga la fortaleza requerida se recomienda que tenga al menos 6 caracteres, incluya letras, algún número y un carácter en mayúscula.

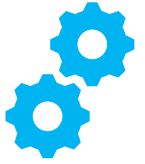
Contraseña de **javi\_94**

Contraseña actual

Nueva contraseña

Seguridad de la contraseña: ■■■■■■

Repetir nueva contraseña



# USOS RECOMENDABLES DEL SISTEMA

# BORRADO DE LAS CACHÉ Y OTROS ARCHIVOS


En AxónFarma, al tratarse de una aplicación web, puede que surjan errores a raíz de las futuras actualizaciones, y no desempeñar correctamente sus funciones.

Por ello se recomienda encarecidamente un borrado de la caché, luego de cada actualización, que elimine algunos archivos.

En las siguientes páginas, se explica detalladamente el procedimiento para el correcto borrado de la caché de los navegadores mas utilizados.

# GOOGLE CHROME

1 Abrir *Chrome*

2 Hacer clic en  (parte superior derecha)

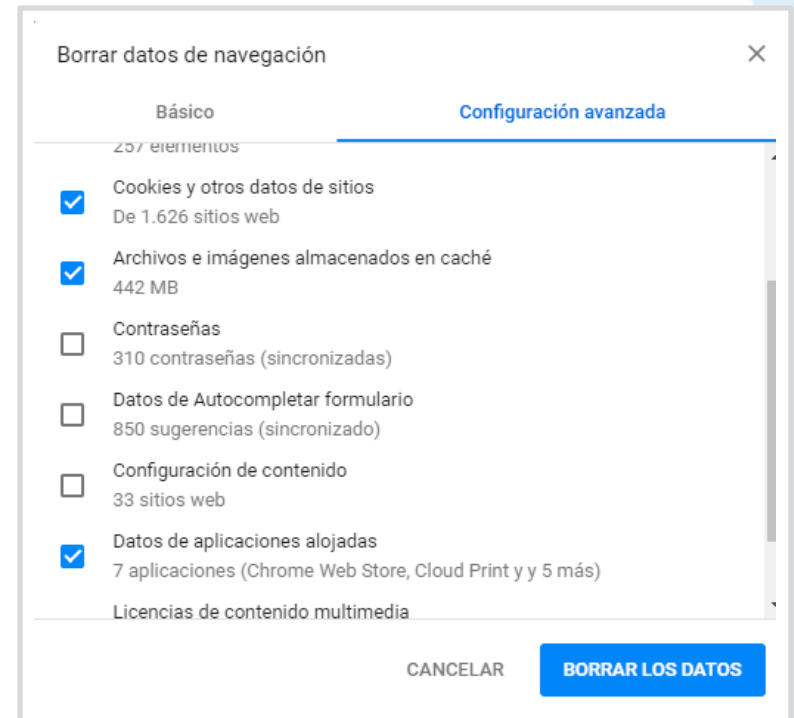
3 *Mas herramientas > Borrar datos de navegación > Configuración avanzada*

4 En la opción de intervalo de tiempo, seleccionar *Desde siempre*

5 Sólo marcar las casillas:


- *Cookies y otros datos de sitios;*
- *Archivos e imágenes almacenados en caché;*
- *Datos de aplicaciones alojadas*

6 Clicar en *Borrar los datos*

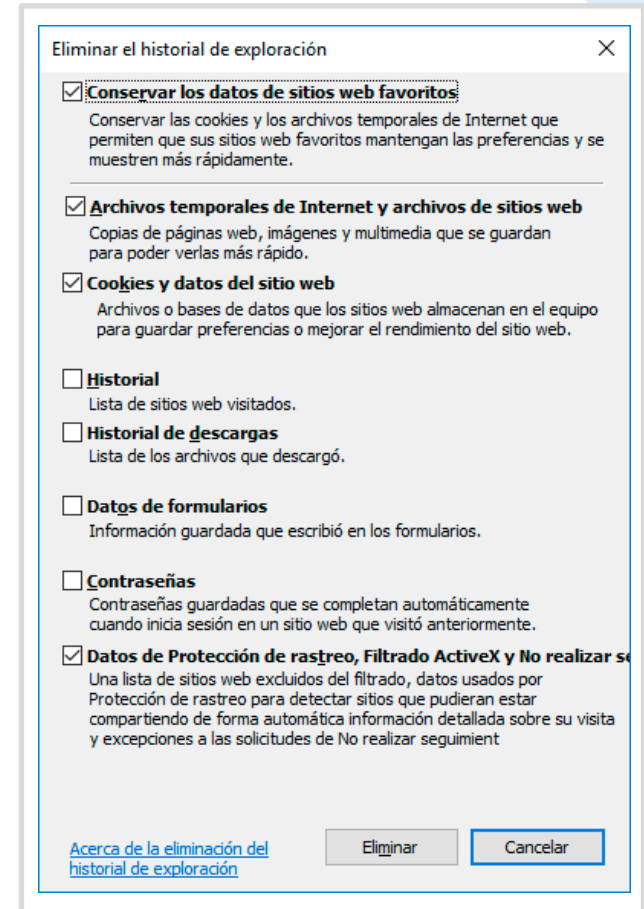




# INTERNET EXPLORER

- 1 Abrir *Explorer*
- 2 Hacer clic en  (parte superior derecha)
- 3 *Seguridad > Eliminar historial de exploración*
- 4 Sólo marcar las casillas:
  - *Conservar los datos de sitios web favoritos*
  - *Archivos temporales de internet y archivos de sitios web de sitios web*
  - *Cookies y datos del sitio web*
  - *Datos de Protección de rastreo, Filtrado ActiveX y No realizar seguimiento*

- 5 Clicar en *Eliminar*



# CONFIGURACIÓN DE SAFARI EN iPhone E iPad

Puede acceder a AxónFarma desde cualquier dispositivo con acceso a internet y disfrutar de todas las funcionalidades y ventajas sin limitaciones de dispositivos.

PERO, para que el sistema funcione al 100% en iPhone o iPad a través de su navegador SAFARI, es necesario realizar alguna configuración adicional en el dispositivo.

Concretamente, el problema reside en que SAFARI bloquea automáticamente las ventanas emergentes, por lo que no se abren los informes y demás documentos que se encuentran disponibles en AxónFarma para descargar y/o consultar.

# SAFARI de iOS

## Configuración



1 Se abren los **AJUSTES** del dispositivo



2 Se clicca sobre **Safari**

3 Seguidamente, se deselecciona la opción **Bloquear ventanas**, dentro del apartado de *General*

# SAFARI de iOS

## A tener en cuenta

Sólo ocurre con el navegador Safari, para los demás navegadores en iOS no se tiene que realizar ninguna configuración adicional.

Para salvaguardar la seguridad, es recomendable que cuando no vaya a utilizar el sistema, active la opción de *Bloquear ventanas*.

Dado el caso en que el usuario intenta abrir un informe o documento y el sistema no responde, no realiza ninguna acción, puede revisar la configuración de su navegador para configurar el bloqueo de ventanas.

