

Localización de evento:

Las reglas definidas se pueden aplicar de dos modos distintos Manual y Automático:

Automático – en este modo las reglas se usan para determinar el grado de idoneidad del plan para cada evento y dependiendo del grado calculado se asignará automáticamente el plan más idóneo a cada evento cuando su estado cambie ha estado '**Abierto**', salvo que el plan más idóneo sea de tipo 'Plan base' en cuyo caso el plan se asociará cuando el evento cambie ha estado '**Activo**'.

Manual – en este otro modo las reglas se usan sólo para determinar el grado de idoneidad del plan para cada evento, pero la asignación no se hace de forma automática hay que hacerla de forma manual. No obstante, el usuario podrá ver en cada evento los índices de idoneidad calculados para cada plan (ver apartado '*Eventos/Gestión de eventos/Ver evento/Pestaña de planes de acción/Buscar candidatos*') y así poder elegir con mayor certeza el plan a asociar.

El modo de uso de las reglas se establece en la sección '**Modo de uso de reglas de selección del plan**' seleccionado la opción deseada.

Modo de uso de reglas de selección de plan:

Manual (únicamente para calcular grado de idoneidad)

Automático (además se habilita la asociación automática con eventos)

De manera opcional se puede añadir también una restricción temporal que sólo se aplicará en el modo de uso automático.

Restrictions (events):

Pulsando el botón  , se muestra una ventana para la definición de la restricción temporal.

Restricciones (eventos)

» **Periodos de tiempo en los cuáles no se considerará este plan para la asociación automática**

FECHA DE INICIO

HORA DE INICIO

FECHA FIN

HORA DE FIN

Aceptar Cancelar



0001069

En el proceso de evaluación de las reglas y cálculo del índice de idoneidad para cada evento, no se considerará esta regla cuando la fecha de inicio del evento corresponda a alguno de los periodos de restricción temporal establecidos.

Por ejemplo, si en las reglas de restricción de un plan A se establece una restricción desde el día 10/09 hasta el día 20/09 y desde las 06:00 horas hasta las 10:00 horas, todos los eventos con fecha de inicio entre el 10/09 y el 20/09 con hora de inicio entre las 06:00 y las 10:00 considerarán el plan A inadecuado independientemente de que se ajuste o no a las reglas definidas y por consiguiente el plan no se asociará automáticamente aunque las reglas estén en modo automático. Los eventos con fecha y hora de inicio fuera de este periodo evaluarán la regla normalmente.

En el caso de los eventos planificados con programación compleja, se considera la fecha de inicio más próxima para evaluar si le afecta o no la restricción temporal.

En esta ventana se introducen lo siguientes datos.

Fecha de inicio – Fecha de inicio del intervalo de restricción temporal.

Hora de inicio – Hora de inicio del intervalo de restricción temporal.

Hora de fin – Hora de fin del intervalo de restricción temporal.

Fecha fin – Casilla opcional que se marcará si el intervalo de restricción abarca más de un día. En este caso aparece la sección de programación en la ventana, donde se pueden seleccionar los meses, días del mes o de la semana en los que se aplicará la restricción temporal.

Restricciones (eventos)

» Períodos de tiempo en los cuáles no se considerará este plan para la asociación automática

FECHA DE INICIO **FECHA FIN**

28/09/17 DD/MM/AA

HORA DE INICIO **HORA DE FIN**

14:14 15:15

PROGRAMACIÓN

<input checked="" type="checkbox"/> MESES	<input checked="" type="checkbox"/> DÍAS DEL MES	<input type="checkbox"/> Último	<input checked="" type="checkbox"/> DÍAS DE LA SEMANA
<input checked="" type="checkbox"/> Enero <input checked="" type="checkbox"/> Julio	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 21		<input checked="" type="checkbox"/> Primero <input checked="" type="checkbox"/> Lunes
<input checked="" type="checkbox"/> Febrero <input checked="" type="checkbox"/> Agosto	<input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/> 22		<input checked="" type="checkbox"/> Segundo <input checked="" type="checkbox"/> Martes
<input checked="" type="checkbox"/> Marzo <input checked="" type="checkbox"/> Setiembre	<input checked="" type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 13 <input checked="" type="checkbox"/> 23		<input checked="" type="checkbox"/> Tercero <input checked="" type="checkbox"/> Miércoles
<input checked="" type="checkbox"/> Abril <input checked="" type="checkbox"/> Octubre	<input checked="" type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 14 <input checked="" type="checkbox"/> 24		<input checked="" type="checkbox"/> Cuarto <input checked="" type="checkbox"/> Jueves
<input checked="" type="checkbox"/> Mayo <input checked="" type="checkbox"/> Noviembre	<input checked="" type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 15 <input checked="" type="checkbox"/> 25		<input checked="" type="checkbox"/> Último <input checked="" type="checkbox"/> Viernes
<input checked="" type="checkbox"/> Junio <input checked="" type="checkbox"/> Diciembre	<input checked="" type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 26		<input checked="" type="checkbox"/> Sábado
	<input checked="" type="checkbox"/> 7 <input checked="" type="checkbox"/> 17 <input checked="" type="checkbox"/> 27		<input checked="" type="checkbox"/> Domingo
	<input checked="" type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 18 <input checked="" type="checkbox"/> 28		
	<input checked="" type="checkbox"/> 9 <input checked="" type="checkbox"/> 19 <input checked="" type="checkbox"/> 29		
	<input checked="" type="checkbox"/> 10 <input checked="" type="checkbox"/> 20 <input checked="" type="checkbox"/> 30		
	<input checked="" type="checkbox"/> 31		

Aceptar Cancelar

COPIA



[Handwritten signature]

0001670

En la sección de programación, se pueden marcar o desmarcar todos los ítems de cada columna marcando o desmarcando la casilla de la cabecera de la columna.

MESES DÍAS DEL MES DÍAS DE LA SEMANA

También se pueden marcar por separado cada uno de los ítems.

Si se marcan meses, la restricción se iniciará a la hora prevista entre las fechas de inicio y fin únicamente durante los meses marcados. Si no se marca ningún mes, la restricción se aplicará todos los meses.

Si se marcan días del mes, la restricción se iniciará a la hora prevista entre las fechas de inicio y fin únicamente en los días del mes marcados. Si no se marca ningún día, la restricción se aplicará todos los días. Dado que todos los meses no tienen los mismos días, se puede marcar la opción 'Último' para aplicar la restricción el último día del mes.

Si se marcan días de la semana, la restricción se iniciará a la hora prevista entre las fechas de inicio y fin únicamente en los días de la semana marcados. Si no se marca ningún día, la restricción se aplicará todos los días.

En la columna de días de la semana aparecen también las semanas del mes (Primera, Segunda, Tercera y Cuarta), Si se marcan semanas, la restricción se iniciará a la hora prevista entre las fechas de inicio y fin únicamente en las semanas marcadas. Si no se marca ninguna semana, la restricción se aplicará todas las semanas. Dado que todos los meses no tienen las mismas semanas, se puede marcar la opción 'Última' para aplicar la restricción la última semana del mes.

Una vez establecidas las reglas, hay que guardarlas pulsando el botón situado al pie de la ventana. Este botón cambia de etiqueta según el modo de uso seleccionado para alertar al operador del modo en que se aplicarán las reglas una vez salvadas.

Modo de uso	Etiqueta
Manual	Guardar sin selección automática
Automático	Guardar y activar selección automática

El botón **Cancelar** cierra la ventana sin salvar las reglas.

5.13.6.14 Definir reglas para alarmas

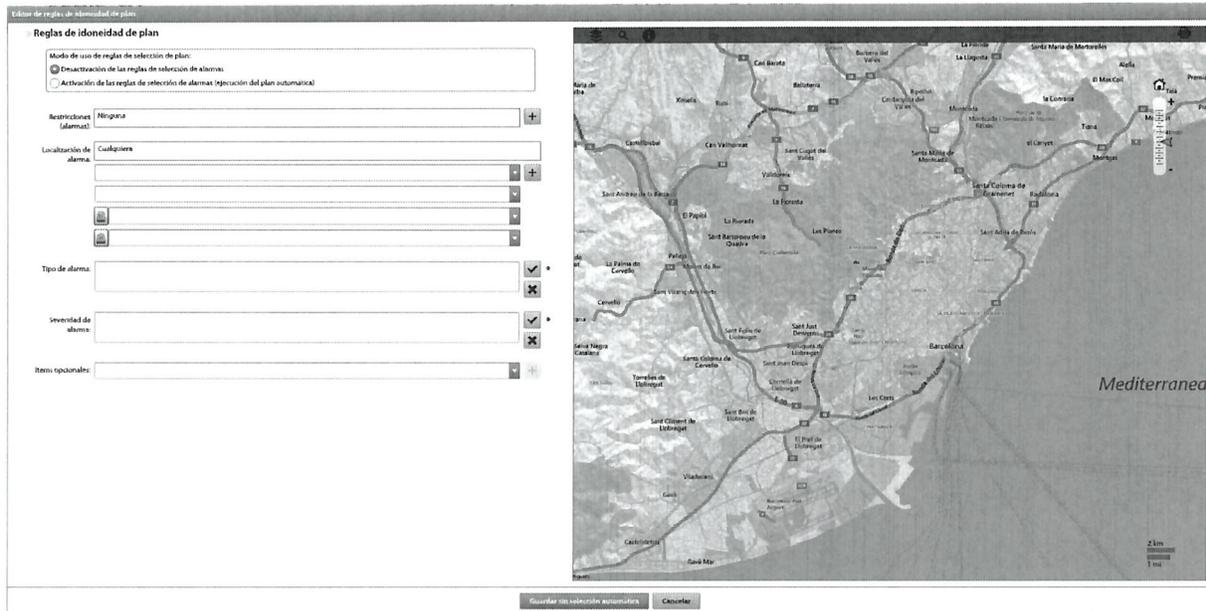
En los planes que se basan en alarmas, se pueden determinar las reglas para iniciar la ejecución automática del plan cuando se produzca un cambio de estado en una alarma que se ajuste a las reglas establecidas.

También se pueden definir estas reglas en los planes de tipo '**Plan base**'.

Pulsando el comando **Reglas (alarm.)** se accede a la ventana de configuración de las reglas.



0001071



Las reglas definidas en esta ventana permiten al sistema calcular el índice de idoneidad del plan para su asociación a las alarmas según el mayor o menor número de coincidencias existentes entre los parámetros de la alarma y los parámetros definidos en la regla. Asimismo, se podrán establecer restricciones temporales para que el sistema no considere estas reglas durante los intervalos de tiempo establecidos.

Se pueden definir varias reglas asociadas a los distintos parámetros de la alarma, unas son obligatorias y otras opcionales. Para el cálculo del índice de idoneidad, se evalúa cada una de las reglas que se haya definido, obligatorias y opcionales y en caso de coincidencia con la alarma se determina el grado de coincidencia. Una vez evaluadas todas las reglas, se calcula el índice de idoneidad teniendo en cuenta el grado de coincidencia obtenido en cada una. Si en alguna de las reglas no se obtiene coincidencia, el plan se considera directamente inadecuado y ya no se calcula el índice de idoneidad.

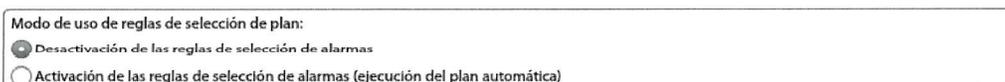
Estas reglas se definen de la misma manera que las reglas para eventos descritas en el apartado anterior.

Las reglas definidas pueden estar activas o inactivas:

Inactivas – las reglas no se aplican..

Activas – la regla se tiene en cuenta para iniciar la ejecución del plan más idóneo cuando se produzca un cambio de estado en una alarma que se ajuste a las reglas establecidas.

El estado de las reglas se establece en la sección 'Modo de uso de reglas de selección del plan' seleccionando la opción deseada.



0001072

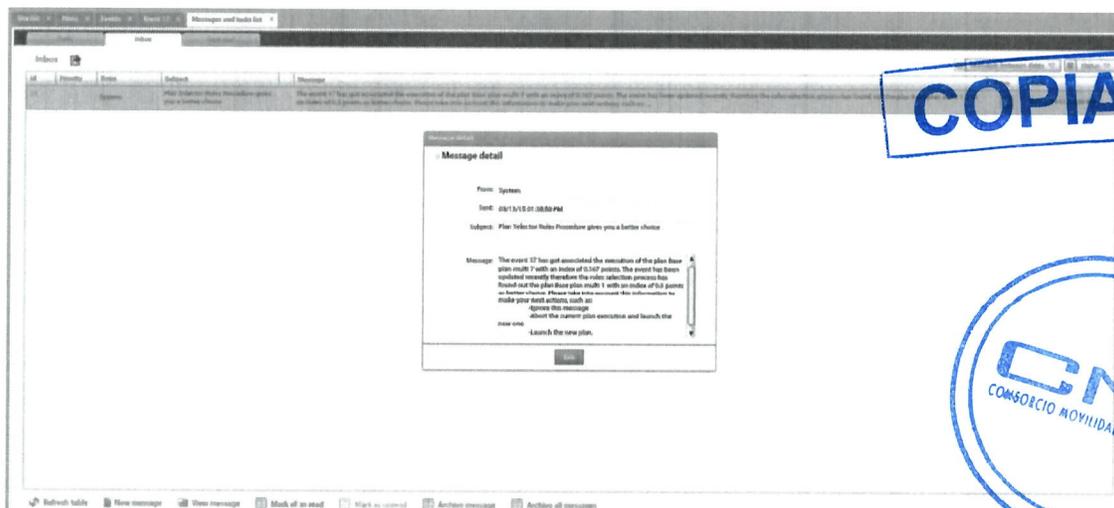
Una vez establecidas las reglas, hay que guardarlas pulsando el botón situado al pie de la ventana. Este botón cambia de etiqueta según el estado seleccionado para alertar al operador del modo en que se aplicarán las reglas una vez salvadas.

Modo de uso	Etiqueta
Manual	Guardar sin selección automática
Automático	Guardar y activar selección automática

El botón **Cancelar** cierra la ventana sin salvar las reglas.

5.13.6.15 Evaluación de las reglas

El procedimiento de evaluación de reglas de selección tiene en cuenta todos los cambios en los eventos y alarmas. De esta manera, si el procedimiento de selección del Plan se configura en modo de "Mejor opción" y un evento o alarma está ejecutando un plan, cuando el proceso "PlanSelectorProcess" (PSP) consigue un plan mejor que el plan de ejecución, el usuario propietario del evento recibirá un mensaje advirtiéndole de este hecho.

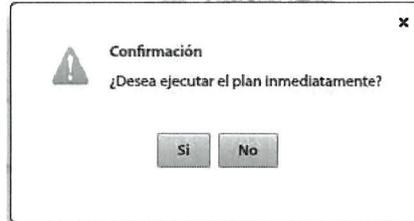


5.13.6.16 Ejecutar

Pulsando el comando Ejecutar se accede a una ventana desde la que se puede forzar en cualquier momento la ejecución de un plan, independientemente de su programación.

Para evitar la ejecución accidental, el sistema muestra una ventana de confirmación.

0001073



Pulsando "Si" se ejecuta el plan.

Pulsando "No" no se ejecuta el plan.

5.13.6.17 Simulación de planes

El módulo de planes de respuesta de EcoTrafiX permite la simulación de un plan. Esto permite, por un lado, confirmar que un plan se ha creado de manera correcta y se comporta del modo esperado. Por otro lado, permite revisar el resultado esperado de un plan antes de ejecutarlo, por ejemplo, asociado a un evento. La funcionalidad de simulación de planes tiene las siguientes características:

El sistema informa en todo momento de que se encuentra en la ejecución simulada de un plan, modificando el aspecto gráfico de la interfaz.

Existen diferentes modos de ejecución simulada de un plan. En cualquier momento de la simulación se puede pasar a un modo diferente. Los modos disponibles son:

Paso a paso (Botón "Paso"). El sistema simula todas las tareas de manera secuencial, pero solicitando siempre confirmación al operador previa a la simulación de la tarea. Las tareas de tipo retardo se pueden saltar para evitar la espera.

Ejecución normal (Botón "Reproducir"). El sistema simula el plan de manera completa, como en una ejecución normal, dando la posibilidad de pausar o interrumpir la simulación.

Ejecución rápida (Botón "Rápido"). El sistema simula el plan sin ninguna espera. Si existe alguna tarea de tipo retardo, si hay algún retraso el sistema lo salta de manera automática. En este modo el usuario tiene que realizar las mismas acciones que en el modo play: Confirmaciones, validaciones...

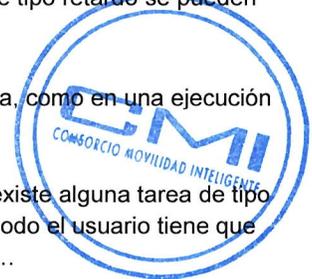
Ejecución desatendida (Botón "Desatendido"). El sistema simula el plan sin parar en retardos y sin esperar interacción por parte del operador (las tareas se confirman automáticamente y se eligen los valores por defecto en las tareas de decisión y usuario).

En cualquier momento, independientemente del modo de ejecución, la simulación se puede pausar, continuar o interrumpir (finalizar).

Ejecución de las tareas en una simulación de plan. En cualquiera de los modos de simulación el operador puede seleccionar, para cada tarea, cuál va a ser el modo de ejecución de esa tarea:

Sin ejecución. La tarea no se ejecuta

COPIA



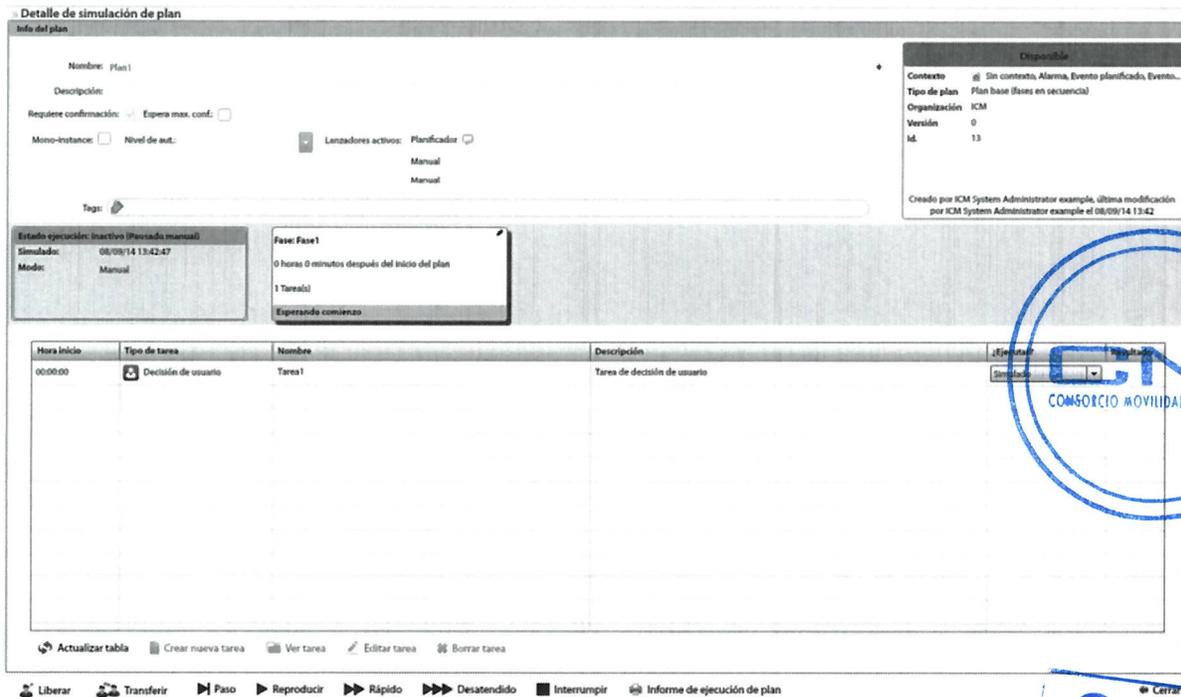
0001074

Ejecución simulada. Dependiendo del tipo de tarea, se realizan ciertas comprobaciones para estimar el resultado de la tarea

Ejecución real. La tarea se ejecuta de manera real, como en una ejecución normal de un plan.

Línea temporal y momento de ejecución de las tareas. En una ejecución simulada, normalmente, no se esperan los tiempos entre fases ni tareas. Por este motivo, el sistema incluye para cada tarea la información sobre el momento teórico en el que la tarea se habría ejecutado, en caso de que se tratara de una ejecución normal y no simulada.

Pulsando la opción de “Simulación” se accede a la ventana de simulación del plan.



En esta ventana se muestra una nueva columna “¿Ejecutar?” sobre cada fase, con un combo en cada tarea donde se podrá elegir el modo de simulación:

Descripción	¿Ejecutar?
Tarea de decisión de usuario	Simulado No Simulado Si

[Handwritten signature]

COPIA

No – La tarea no se ejecuta

0001075

Simulado – La tarea solo se ejecuta en modo simulado, por ejemplo: una orden a dispositivo, indicará OK si en caso real la orden se hubiera podido ejecutar sin fallos, un mensaje a una organización solo se enviará a la persona que está ejecutando la simulación, una tarea de debug, dejara una traza en el log de Auditoría, indicando “Simulado”, etc.

Si – La tarea no se simula y se ejecuta en modo real.

Los siguientes comandos están disponibles:

 Liberar  Transferir  Paso  Reproducir  Rápido  Desatendido  Interrumpir

Liberar – Libera la propiedad de la simulación del plan

Transferir -: Transfiere a otro usuario la propiedad de la simulación del plan

Paso – Ejecuta cada instancia de tarea paso a paso, pausando la ejecución de la simulación hasta que se vuelve a pulsar el botón “Paso”

Reproducir – Reproducción de simulación normal, la simulación se ejecuta a velocidad normal, incluyendo los retrasos y la espera de las entradas del usuario.

Rápido – En este caso, se omiten los retardos (tareas de delays e inicios retrasados de las fases)

Desatendido – Además de saltar las entradas del usuario y los retardos también simula la opción por defecto que se haya declarado y son auto-confirmadas todas las fases y tareas, en caso de requerir confirmación.

Interrumpir – Detiene la ejecución de la simulación del plan.

COPIA

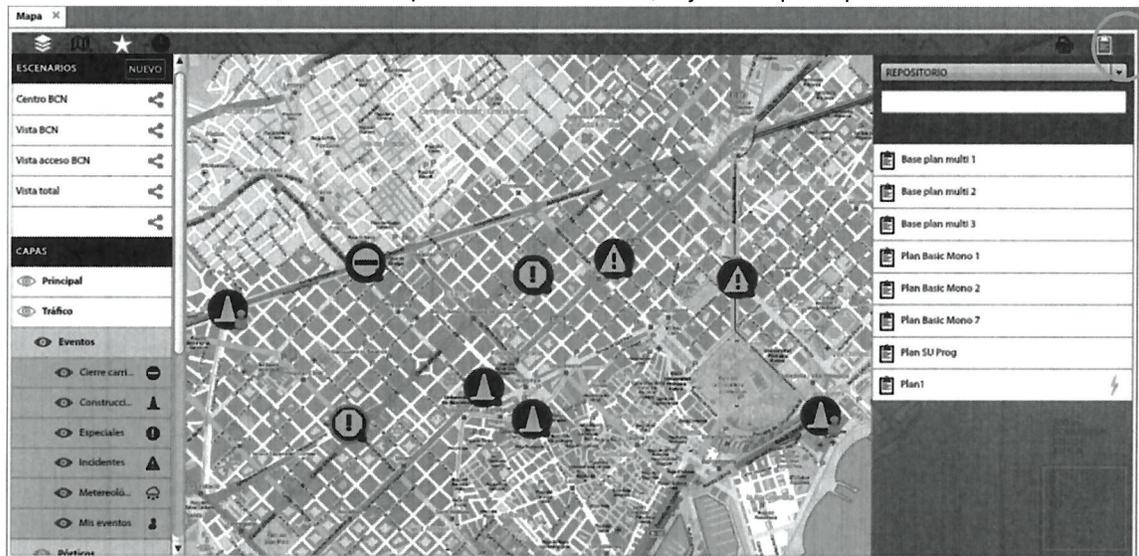


[Handwritten signature]

0001076

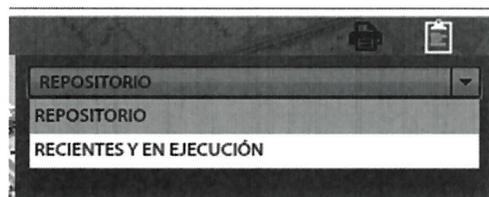
5.13.6.18 Lista de planes desde el mapa

Cuando desde el mapa, se pulsa la opción  se despliega a la derecha del mapa, la lista de planes. Si se está visualizando un card de eventos, este se desplaza hacia la derecha, dejando espacio para la lista:



Desde esta lista se pueden ejecutar y controlar directamente los planes sin necesidad de acceder a la vista detallada de planes.

Se pueden visualizar tanto la lista del repositorio de planes como los planes en ejecución, para ello basta con seleccionar en el combo la opción que se requiere.



Desde la lista del repositorio de planes, es posible lanzar un plan, para ello, haga doble clic sobre el plan que desee ejecutar, y el plan aparecerá en la vista.

Al hacer doble clic en un plan del repositorio, el detalle del plan se verá inicialmente en modo "Vista Previa" y se podrá lanzar la ejecución del plan pulsando el botón . En modo vista *previa* y durante la ejecución, las siguientes opciones están disponibles:

 : Funcionalidad no disponible.

 : Si el plan ha sido lanzado por un evento, se muestra un icono de card en la parte inferior derecha, al hacer clic sobre dicho card, se mostrará el card del evento.

 : Botón para volver a la "lista del plan"

COPIA



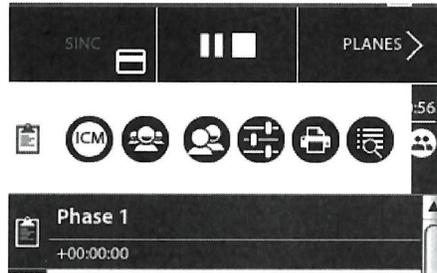
0001077

Confidencial



: Botones “Reproducir”, “Pausar” “Reanudar” y “Detener” para lanzar controlar la ejecución del plan actual..

Pulsando sobre el icono del nombre del plan  (el primer elemento de la lista) aparecen nuevas opciones.



: Para planes multiorganización, permite indicar al propietario del plan la organización a la que representa.

Elija la organización que representa

ICM



: Botón para ir a la vista detalle del plan.



: Botón para imprimir un informe de la definición del plan actual.



, y : Botones para gestionar (solicitar, liberar y transferir) la propiedad de la ejecución actual.



: Abre la lista con los registros de auditoría asociados al plan



Nota: Para realizar cualquier impresión, ya sea la de la consola o cualquier informe, el operador tiene que revisar la configuración de su navegador para eliminar el bloqueo de pantallas emergentes; habilitando de esta forma la ventana de impresión.

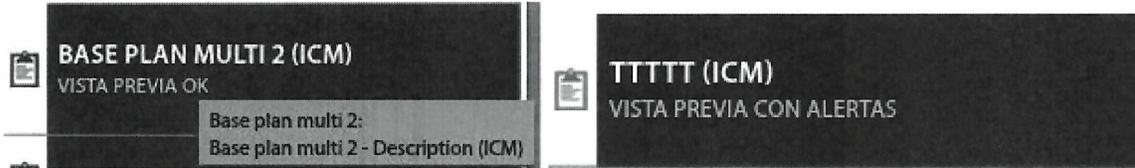
COPIA

○ Información del plan

Debajo de los botones, con fondo gris aparece el nombre del plan que el operador está viendo, dependiendo del modo en el cual se está trabajando se muestra información diferente:

Modo Vista Previa: En este modo, se muestra el nombre del plan que el operador está viendo y el resultado previo. El icono aparecerá en verde si la vista previa ha sido OK, en rojo si han fallado las vistas previas de todas las tareas y naranja si sólo han fallado algunas. Si el usuario pasa el ratón sobre el nombre del plan, el sistema muestra una ventana con el nombre completo y la descripción del plan.

0001078



Modo Ejecución (En progreso): En este modo, se muestra la fecha de inicio y el tiempo transcurrido desde el comienzo. El icono aparece en azul parpadeando, y se muestra un texto de advertencia sobre la situación del plan.



Modo Ejecución (Finalizado): El resultado de la ejecución del plan se muestra a la izquierda (el icono aparecerá en verde, rojo o naranja) y debajo del nombre del ("OK",...). Además, el operador podrá saber la razón por la cual el plan ha finalizado con errores.



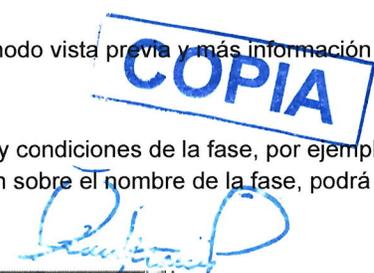
Si el plan ejecutado, está asociado a un evento, aparece un botón en la parte superior del plan, que abre el card del evento



○ Información de fase

La apariencia de las fases es similar a la de las tareas, muestran información en modo vista previa y más información en modo ejecución.

Modo Vista Previa: En este modo, el operador puede leer el nombre, lanzamiento y condiciones de la fase, por ejemplo: un comienzo retardado de la ejecución del plan. Por ello, si el usuario sitúa el ratón sobre el nombre de la fase, podrá leer además su nombre completo y descripción.



0001079

El color del icono dependerá del resultado de la vista previa de la fase:

- Verde → La fase se ejecutará sin errores
- Naranja → La fase se ejecutará parcialmente sin errores
- Rojo → La fase se ejecutará con errores

Modo Ejecución: En este modo la fase cambiará el icono de acuerdo con el resultado de la ejecución de las tareas:

Gris: Si las tareas todavía no se han ejecutado

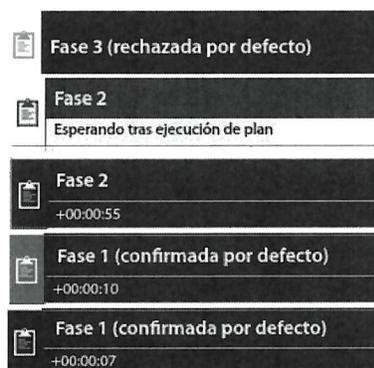
Azul: Si las tareas se están ejecutando

Verde: Si las tareas se han ejecutado correctamente

Naranja: Si algunas tareas se han ejecutado con error

Rojo: Si todas las tareas se han ejecutado con error

También se muestra la fecha de inicio y el tiempo transcurrido.



COPIA



○ Información de la tarea

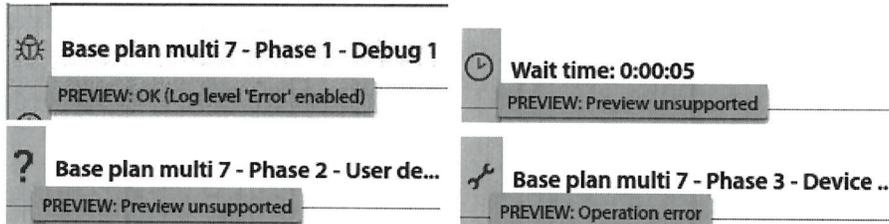
Las tareas muestran información sobre sus resultados y también añaden información acerca de su tipo, características y descripción. El icono asociado a cada tipo de tarea se muestra para reconocer claramente el tipo de tarea:  Debug

 Retraso  Script  Decisión de usuario  Mensaje.

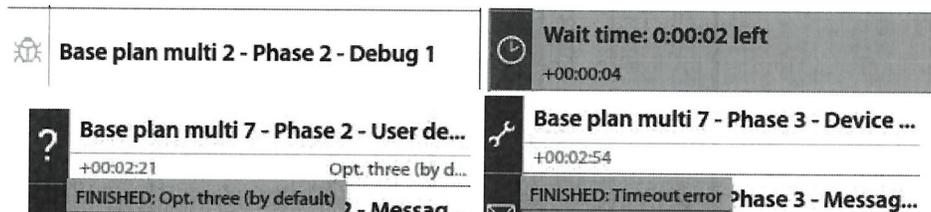
También informan sobre si están operando en modo vista previa o ejecución.

Modo Vista Previa: En este modo, el operador puede leer el nombre y el resultado de vista previa de la tarea (o "Preview unsupported"), cuando pasa el ratón sobre el icono de la tarea. El color de fondo del icono aparecerá en verde o rojo tenue dependiendo del resultado de la vista previa. Cuando el sistema ejecuta la vista previa en una tarea que no se puede realizar en este procedimiento, como por ejemplo en una tarea de decisión de usuario, el sistema lo muestra en verde.

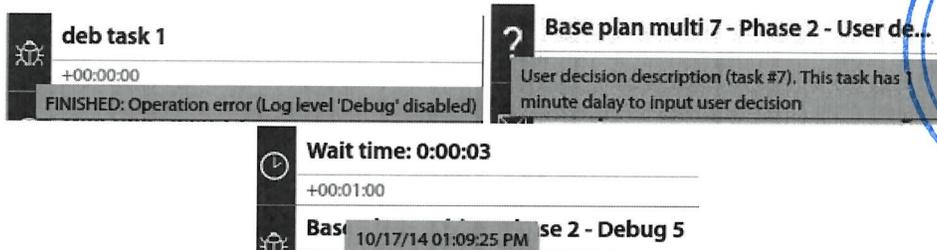
0001080



Modo Ejecución: En este modo se cambia el color del fondo del icono dependiendo del estatus: blanco si aún no ha comenzado, azul si está en ejecución o verde / rojo intenso dependiendo de los resultados de las tareas. También se muestra el tiempo transcurrido desde que el plan ha comenzado hasta que empieza la fase. Incluso, tras la ejecución de la tarea, cuando el operador acerca el ratón sobre el icono se muestra la descripción del resultado: "OK", "Error de Operación...", etc.



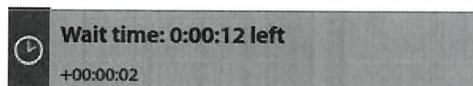
Además de lo anterior, el operador puede consultar más información asociada a la tarea pasando el ratón sobre el icono, como por ejemplo el título de la tarea o el tiempo transcurrido.



Las decisiones de usuario y las tareas manuales mostrarán la opción seleccionada por el usuario. Las tareas "Acciones de usuario" se considerarán como "fallidas" (rojo) si el usuario no llevó a cabo la acción



Las tareas retrasadas muestran un contador de cuenta atrás.

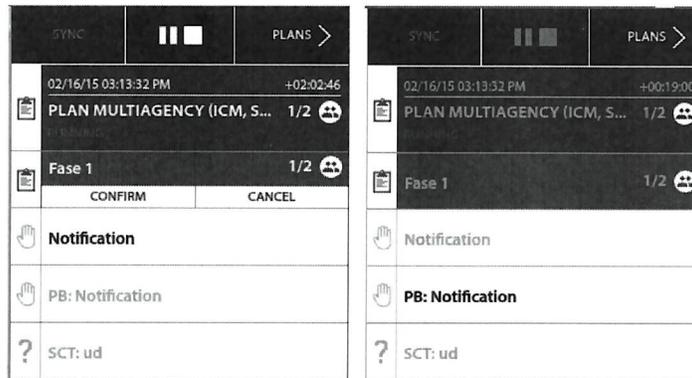


○ Información multiagencia

Cuando se trata de un plan multiagencia, el plan, fase o tarea que el usuario no puede gestionar, aparecen en gris claro indicando que no están disponibles para el usuario, además, se muestra como prefijo las iniciales de la organización que puede gestionar.

En la imagen de la izquierda, el usuario puede gestionar el plan, fase y la tarea "Notification".

En la de la derecha, el usuario puede gestionar la tarea "PB: Notification" de la agencia PB (Puerto de Barcelona).

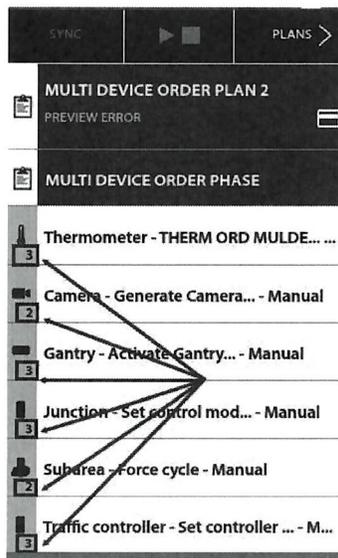


○ Tareas de órdenes a múltiples dispositivos

Las tareas con órdenes a múltiples dispositivos tienen un tratamiento especial. Si la tarea con orden a múltiples dispositivos se basa en reglas, el operador sólo puede acceder al checklist de esta clase de planes (con contexto asociado a eventos) desde el subcard del card del evento o cuando el plan se está ejecutando en la opción "Ejecutándose y recientes" que está en el componente checklist. Sin embargo, si los dispositivos en la orden multi-device están asociados manualmente el operador puede acceder al checklist a través de la opción del repositorio.

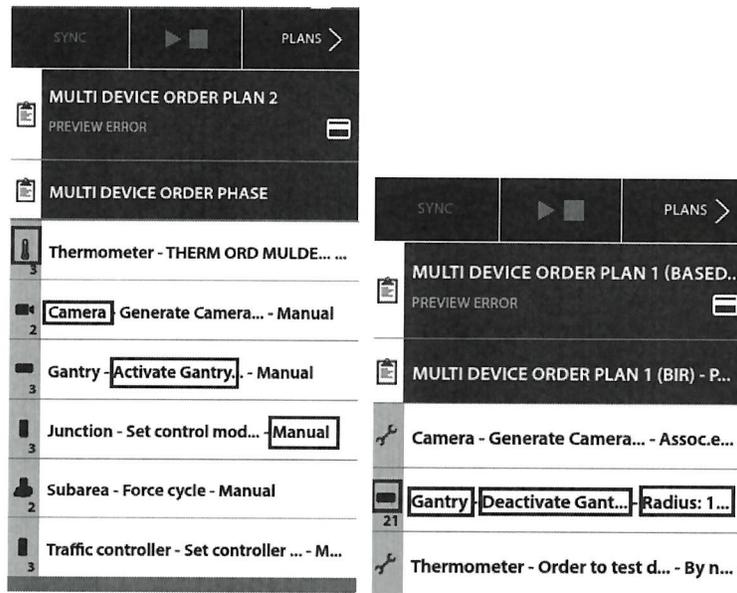
En el cajetín de estas tareas multi-dispositivo el usuario puede ver:

El número de dispositivos afectados, en la esquina inferior derecha del icono:

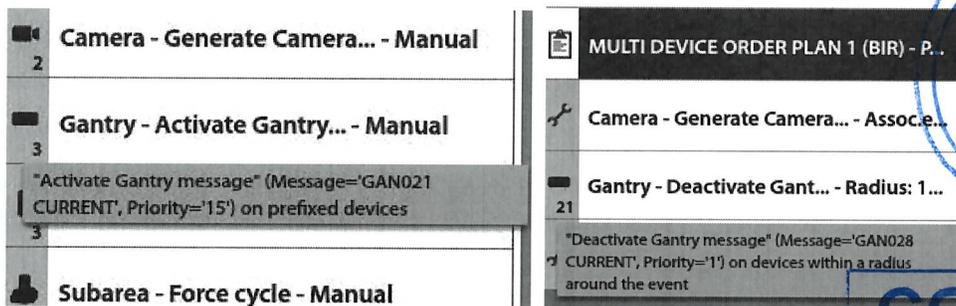


0001082

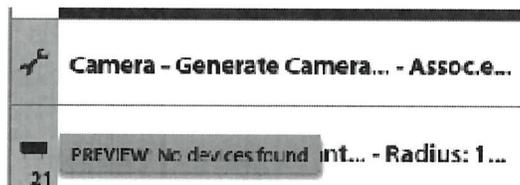
El icono del tipo de dispositivo, la descripción del tipo de dispositivos la orden ejecutada y la clase de orden multi-dispositivo (manual o basada en reglas)



Moviendo el ratón sobre el título, aparece un mensaje emergente con la descripción de la tarea donde el usuario puede leer la descripción completa de la tarea, la orden y la clase de dispositivos afectados

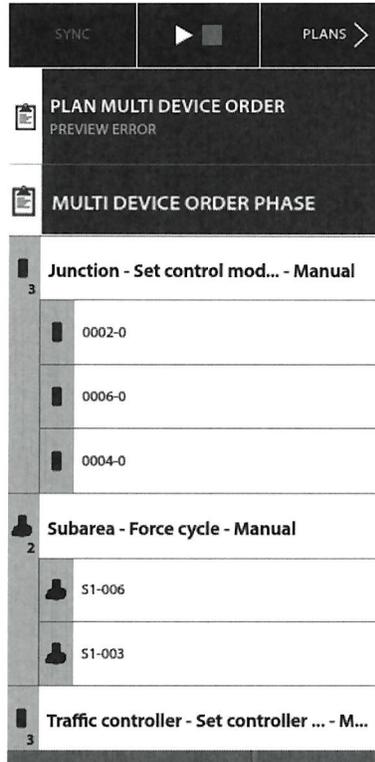


Si no hay dispositivos asociados a una orden a múltiples dispositivos cuando el plan está en vista previa o ejecución, el sistema no muestra ningún icono ni el número en la tarea, pero puede leer un mensaje si pasa el ratón por encima de la esquina inferior derecha del icono.



Además, el usuario puede operar sobre los dispositivos involucrados en la tarea con órdenes a múltiples dispositivos. Para ver la lista de dispositivos afectados el operador tiene que hacer clic en el número del icono y a continuación se abre una lista con todos los dispositivos incluidos:

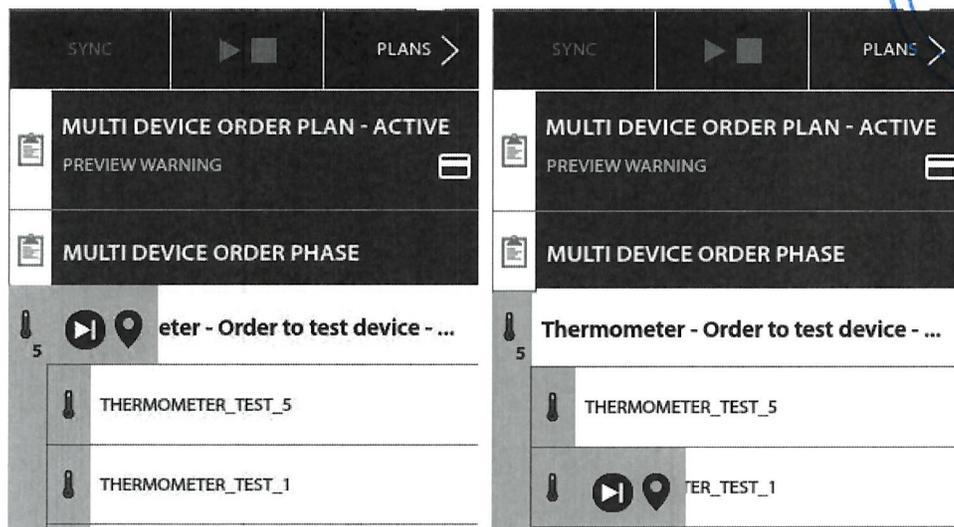
0001083



COPIA

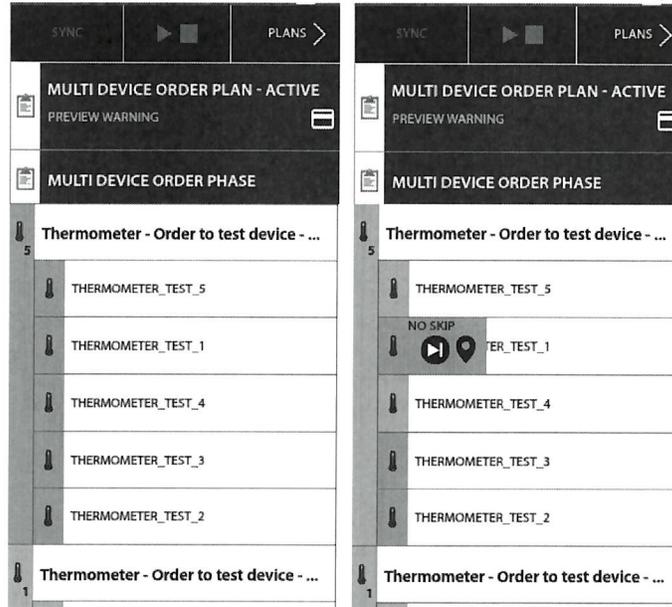
Los colores con los que se pinta este tipo de tareas son los mismos que para el resto de las tareas. Puedes leer más sobre esto en el punto “Lista de verificación del plan” en el documento funcional.

Los comandos con los que el usuario puede operar se muestran cuando se hace clic sobre el icono de la tarea principal o en el icono de cada elemento de la lista.



0001084

Saltar tarea : Permite saltar la ejecución de la tarea, bien desactiva las órdenes para todos los dispositivos o si se ha ejecutado para un dispositivo en concreto, sólo desactiva la orden para los dispositivos seleccionados



El usuario sólo tiene que volver a pulsar sobre el icono “Saltar” para deshabilitar la selección.



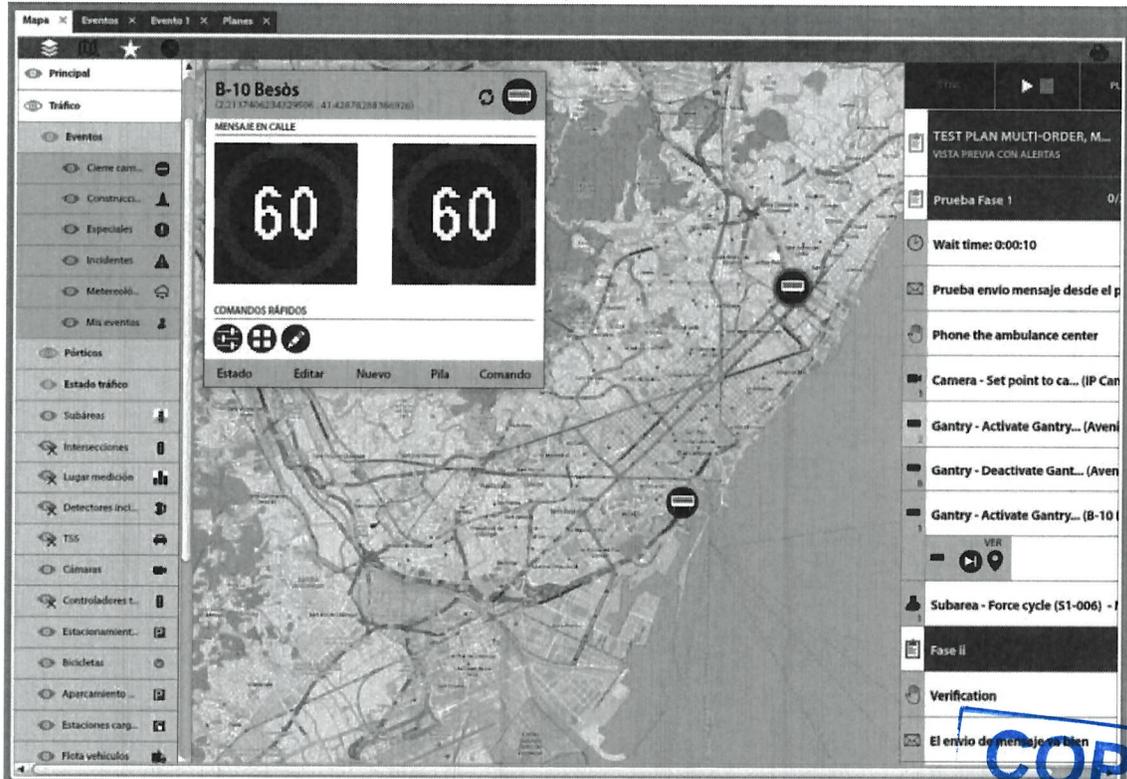
COPIA



0001085

Confidencial

Ver en mapa : Si se pincha sobre la tarea principal todas las cards asociadas a los dispositivos afectados se abren en el mapa. Para los bubbles hay una limitación, sólo se puede abrir un bubble a la vez. Si se pincha sobre un solo dispositivo, el card (o el bubble) asociado se abre en el mapa.

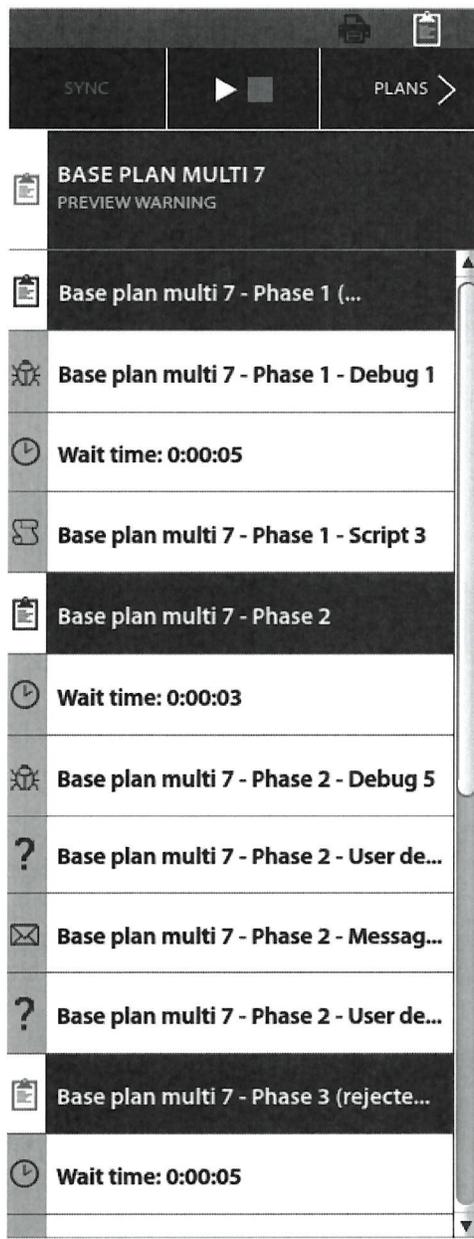


[Handwritten signature]

0001086

o **Modo Vista Previa**

Previo a la ejecución del plan, la lista de verificación permite conocer cuál sería el resultado de la ejecución del plan si se ejecutara en el momento actual.



COPIA



Quintana

Cuando el operador abre la lista de verificación desde la vista del repositorio, el sistema le informa del resultado de cada tarea del plan que está visualizando mediante un código de colores (verde, naranja, rojo).

0001087

El sistema dibuja en la parte izquierda de cada tarea el color del resultado que obtendría si el plan fuera ejecutado en ese momento. En este modo el proceso se reevalúa continuamente durante 30 minutos, si el plan no se ejecuta durante este tiempo, el modo vista previa expira automáticamente y se interrumpe la ejecución

○ **Modo Vista Ejecución**

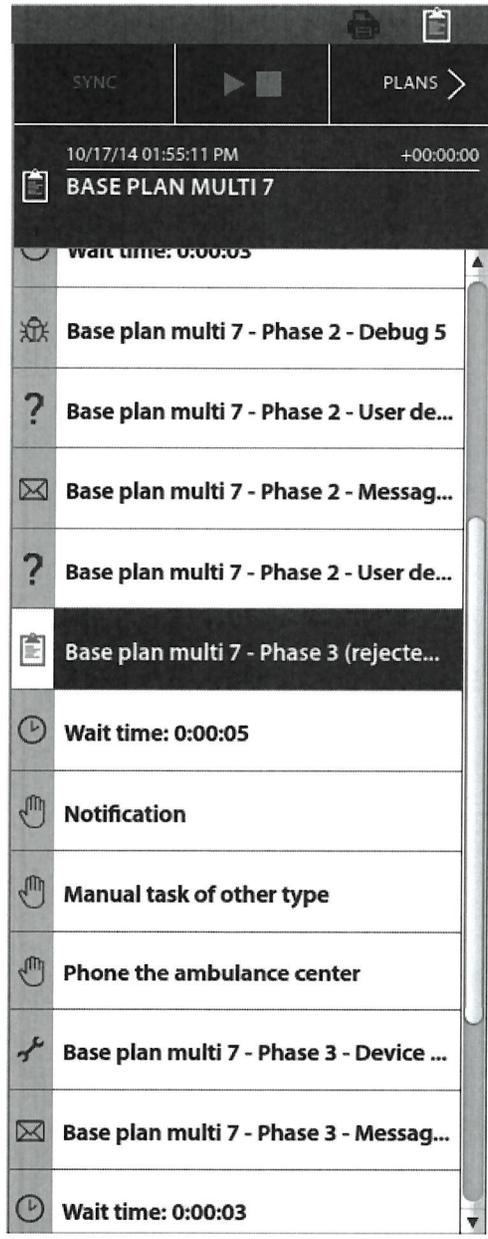
Pulsando el botón de "Reproducir" se lanza una nueva ejecución del plan y la lista de verificación cambiará a "modo ejecución" donde el operador puede seguir y gestionar la ejecución de un plan. El modo "en ejecución" también estará disponible cuando el operador haga doble clic en uno de los planes "en ejecución" o "recientemente ejecutados" de la lista de planes. En este caso, se mostrará un plan previamente ejecutado.

COPIA



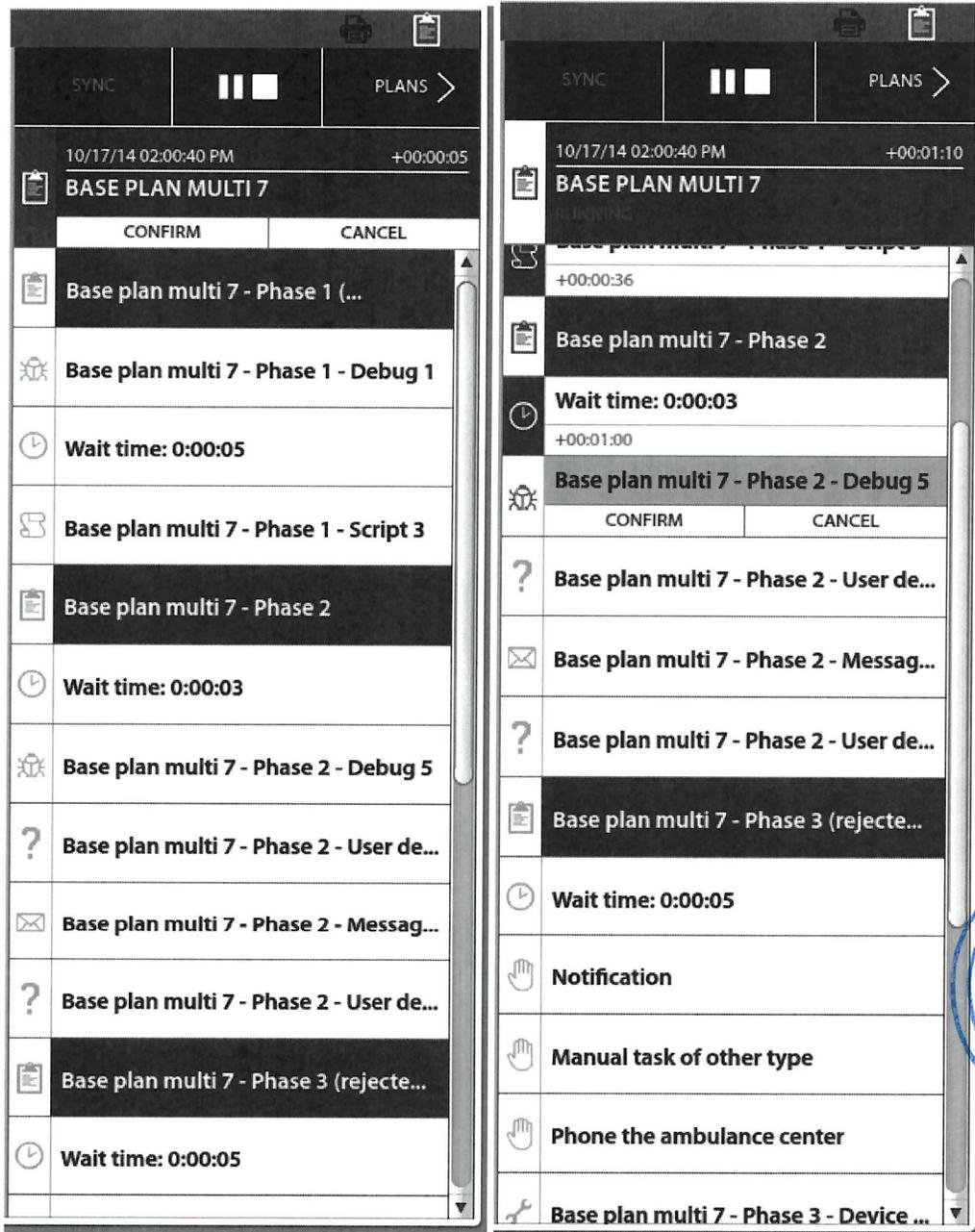
A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Quintero".

0001088

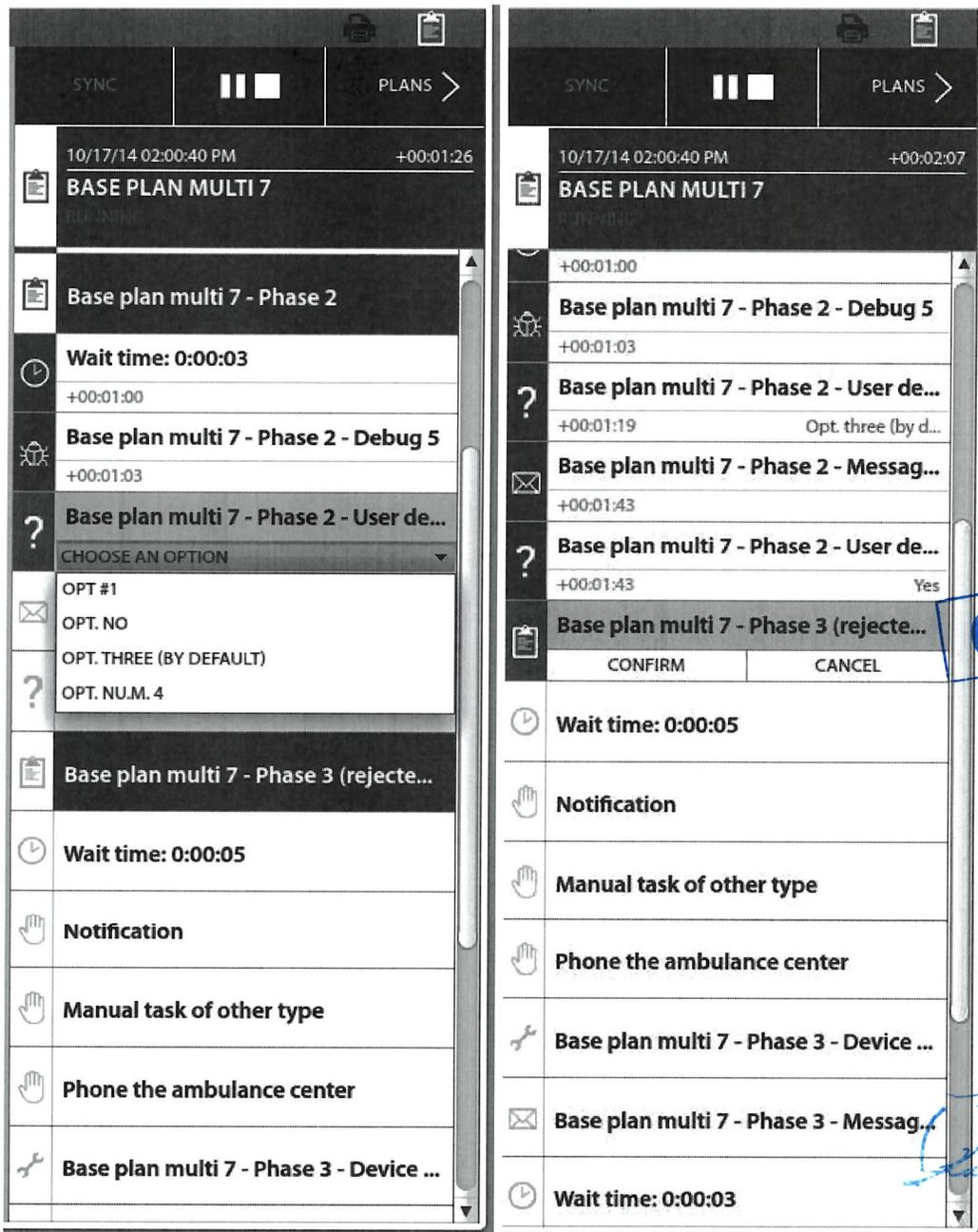


Cuando la ejecución de un plan está pendiente de la decisión de un usuario (confirmación de ejecución de plan, fases o tareas, selección de usuario, confirmación de acción manual, ...) aparece un panel de "decisión" dentro de la tarea que se está ejecutando que requiere una acción por parte del usuario. El punto con el que el usuario tiene que interactuar se resalta parpadeando en azul. Además de esto, el componente centra la tarea o fase en la pantalla de manera que el usuario lo identifique claramente.

0001089



0001090



Antes de iniciar la ejecución de un plan, o cuando está en pausa, es posible excluir la ejecución de la tarea. Para ello, sólo hay que poner el cursor sobre la tarea que no quieres que se ejecute y hacer click en el icono. Aparece un menú con la opción "Saltar" y después de seleccionarlo, la tarea no se ejecutará. Además, esta funcionalidad está también disponible en el componente de fase, cuando el operador utiliza la opción "Saltar" en una fase, toda la fase será excluida. En el ejemplo que se muestra a continuación, se puede ver la opción "Saltar" de una fase con 3 tareas.

Cuando una tarea es excluida en la ejecución, se muestra una descripción además de un icono con fondo gris.

0001091

Vista Previa:

SKIP

Base plan multi 7 - Phase 1 (...)

Base plan multi 7 - Phase 1 - Debug 1

Wait time: 0:00:05

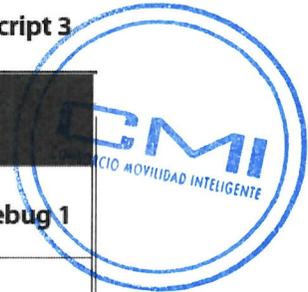
Base plan multi 7 - Phase 1 - Script 3

Base plan multi 7 - Phase 1 (...)

Base plan multi 7 - Phase 1 - Debug 1

Wait time: 0:00:05

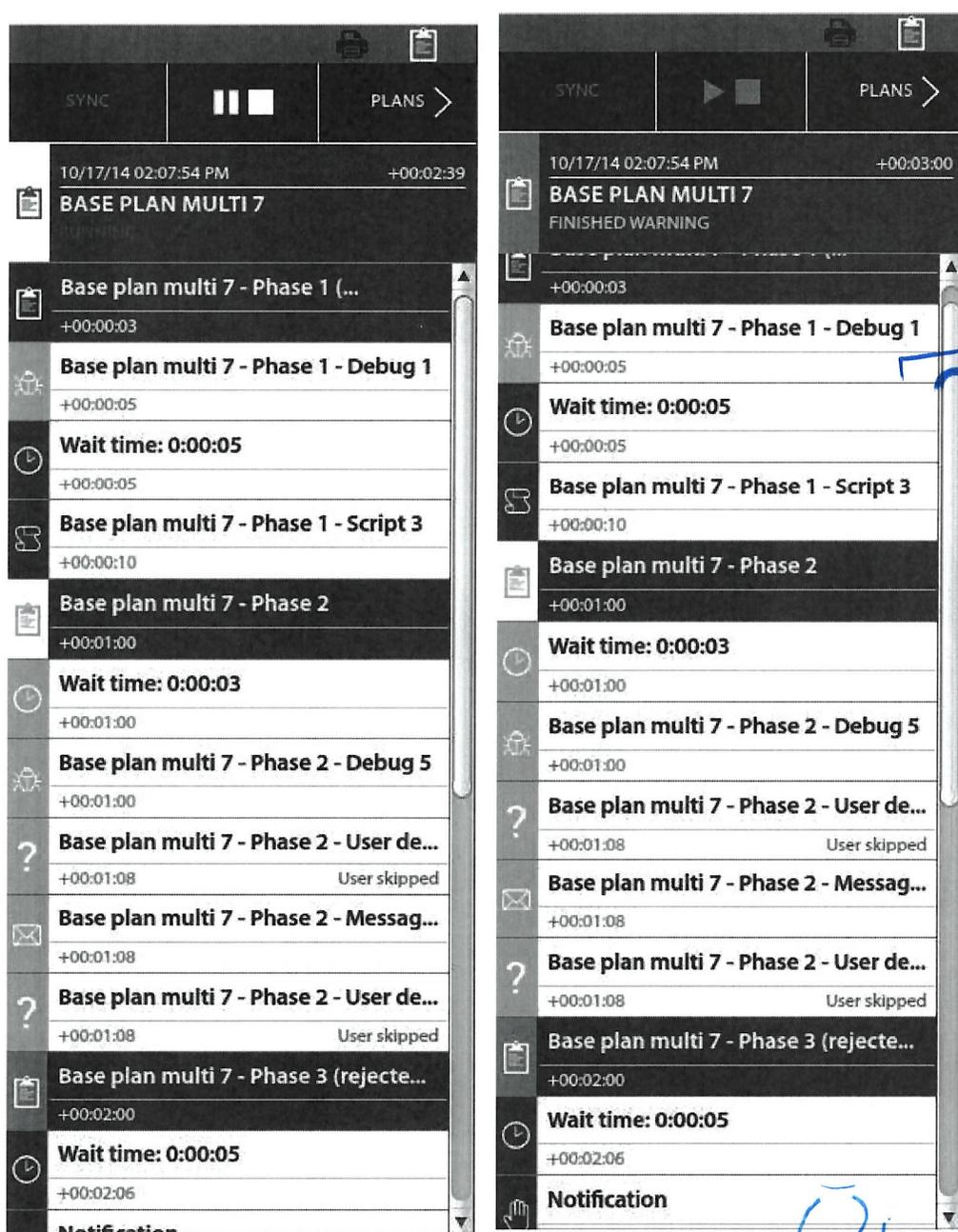
Base plan multi 7 - Phase 1 - Script 3



COPIA

0001092

Vista de Ejecución:



5.13.6.19 Planes de una sola instancia

Generalmente se permite la ejecución de varias instancias de un plan al mismo tiempo, sin embargo, en determinadas circunstancias puede ser necesario que sólo se pueda activar una instancia. Este comportamiento se puede forzar

0001093