# 

## RELEASE

### Creación Release:

1. Los **Gipis** tienen que estar en estado Instalable, para ello:
   1. En DEST, GIPI, se le da a V – Envío cliente
   2. Delante de 0049 Santander se pone V
   3. Delante de los programas a enviar se pone I
   4. Una vez marcados todos los que se quieren enviar se pulsa F5.
   5. Pulsamos F3 para volver.
   6. Damos Enter hasta que la Situcación Actual sea ENVIADO PDTE. INSTALACION y el Destino = I INSTALABLE.
   7. Si el gipih es para elementos Gravity poner la tarea: RMY GRVPF00000000000 y no necesita Dishost. Si no lo es pedir el Dishost que va por aplicación y se añade por la opción GIPIH-P-D-M- J de funcional y PF12. Ahí se escribe (DISHOST\_50008336\_TRIEST\_V01R36F01, por ejemplo) y PF5 para guardar.
   8. El error de dishost lo da al hacer el envío a cliente y es este:

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Se ve poniendo O (estado objetos) aquí en el envío a cliente:

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

Y luego pulsar PF12.

* 1. Si el gipih contiene tablas sólo se puede avanzar hasta el envío a PF00, después hay que hacer una petición en esta ruta de service now: CATEGORIA PETICION --> SYSTEMS --> DATABASE PETICION --> GIPIH --> TABLE CREATION/MODIFICATION

Especificando la tabla y lo que se hace, que se genera un nuevo índice para que lo terminen de avanzar.

1. **Url** de release
2. Relleno de la misma:
   1. Pestaña **Plan & Creación Sw RFC** que se rellena de la siguiente manera:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* En Rojo lo específico del proyecto: Producto y Proyecto
* En Verde se selecciona de los desplegables
* En Azul se selecciona de los desplegables según las necesidades de la subida
* En Rosa se indica la Release Padre en caso de tenerla. Esto es si ésta depende de otra anterior o que pueda estar contenida en ella o que sean de distinto tipo pero para el mismo fin.
* En Aguamarina la plantilla a aplicar en la release, de la cuál dependerán las tareas que se generan a continuación. Para seleccionarla:
  + Pulsar el candado que está cerrado
  + Se despliega el recuadro y abajo sale Seleccionar registro de destino con la lupa.
  + Al pulsar la lupa se abre el desplegable de plantillas, que en nuestro caso para subidas de elementos host suele usarse:
    - 1. Para subidas de jcl’s
    - 2. Para subidas de programas y jcl’s
    - 3. Para subidas de programas

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* + Una vez seleccionada la plantilla se cierra el candado.
* En Oliva la descripción que tiene que cumplir siempre lo que está entre |, es decir, el Plans manager y el Responsable testing PRO. Seguidamente se pone qué contiene la subida.

**a.1.** Dentro de la pestaña **Plan & Creación Sw RFC**, abajo del todo están las siguientes pestañas**:**

* + 1. **Notas**: no es obligatorio poner nada.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* + 1. **Planificación**: En Análisis de Riesgo e Impacto, AQM significa Calidad, se pone si tiene o no, y CONT si o no si tiene contabilidad (son ||, no []). Ahora han añadido también si afecta a Gravity o no poniendo:

|AQM-NO;CONT-NO;CANAL-NO;GRAVITY-NO| 🡪 tiene que llevar GRAVITY-SI si es un SW que sube 'exclusivamente' a gravity y no a host  , si sube a host y gravity, lleva GRAVITY-NO

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* + 1. **Programa**: Fechas previstas para cada subida:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* + 1. **Test de rendimiento**: no hace falta rellenarlo:

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

1. **Información de cierre**: no hace falta rellenarlo:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**a.2.** Al dar a **Guardar** se generan notas y aparece el botón **Cargar listas relacionadas**:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* + 1. Si pulsamos y desplegamos se ven todas las tareas generadas, que dependerán de la plantilla seleccionada inicialmente en la pestaña **Tareas de Release**:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Dichas tareas, si están pendientes es que están esperando a que se le meta información y una vez hecho se asignan al grupo resolutor al que le toque. En el Estado para resolver se indica quién es el que tiene que actuar.

Por ejemplo:

* Pruebas shakedown técnico Pre: en esta tendremos que adjuntar las evidencias de las pruebas realizadas en Pre. Esto una vez que la reléase avance a Pre.
* Preguntas de control para el pase a PRO: en esta te preguntan lo mismo que cuando se sube un Gipih, si tiene referencias cruzadas y tal.

Se pueden crear nuevas tareas, como por ejemplo es necesaria la de **Despliegue host**. Para ello se pulsa el botón Nuevo apareciendo:

Una captura de pantalla de una red social

Descripción generada automáticamente

Donde:

* En rojo se selecciona Pre-Producción.
* En azul todo lo que vaya por gipih (tanto programa como jcl’s) es Despliegue/host. Si los jcls no se han subido por Gipih (que nosotros eso no lo hacemos) es Otros Despliegues.
* En Aguamarina se pone el gipih a promocionar. En caso de que el gipih ya esté en otra reléase no lo coge. Habría que eliminar primero la tarea de la otra reléase.
* **Hacer una tarea de Despliegue Host por cada Gipih ¡!!.** Con esta tarea despliegan los elementos.
  + **NOTA: si subimos Jobs hay que hacer una tarea con tipo Despliegue/Host igual que los programas para que cargue el gipih y otra de tipo Otro Despliegue para que lo instalen. Ésta debe llevar Tecnología CONTROL-M HOST! Si los Jobs son nuevos además aquí hay que incluir la planificación de Control-M que quieres que lleven.**
  + **Poner orden a 100.**
* Guardar y Cargar múltiples GIPIHS.



* Ahí empieza la sincronización.
* Si la Rlse lleva gipihs de jcl’s además hay que actualizar estas tareas:
  + **[Gravity] Control M Gravity CERT** hay que adjuntar la plantilla siguiente poniendo en la descripción los Jobs a subir y asignando al grupo [SGT\_IN\_EX\_ES\_PLANIF\_SSMM](https://santander.service-now.com/sys_user_group.do?sys_id=39b9c03f1b85f7c0fbd9dc29cd4bcb02&sysparm_view=release). Poner orden 100.



En esta hoja los azulitos son sólo cambio de código, los verdes cambios de planificación y los naranjas los que se eliminan.

Si los jcls tienen cambio de código, a parte de rellenar la pestaña Job\_Gravity también hay que rellenar la Deployment tab.

* + **Planificación de jcls**: en esta tarea hay que poner los Jobs a subir con Tecnología CONTROL-MHOST y asignando al grupo SGT\_IN\_EX\_ES\_PLANIF\_HOST. Poner orden 100.
  + Modificar la tarea **LOCALES** y en la descripción poner los objetos en mayúsculas separados por un espacio asignándola a SGT\_IN\_SY\_ES\_DEV\_SUP\_GRAVITY (en caso de que haya Jobs en la rlse)
  + Además, si el gipih contiene JCL’s ahora para pasarlos a Certificación tiene que ser por una tarea en la rlse que deben aprobar y que sustituye al Itsm que se pedía antes. Esta tarea es del tipo Otro Despliegue con estado para resolver Certificación y orden 100. En la descripción se pone Aceptación gipih xxxx en Certificación PF00 y se asigna a SGT\_IN\_EX\_ES\_PLANIF\_HOST.

En despliegue se pone esto:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* + Cuando la cierren completa hay que hacer en DEST el envío a cliente (V, V) y los dos cambios de entorno del gipih en DESI.

Ya sí se pasa a Certificación y se hace lo que sigue.

* Una vez cargados se pulsa el botón **Pasar a Certificación**.
  1. Pestaña **Certificación** que se rellena de la siguiente manera:

Icono

Descripción generada automáticamente

Se abre la tarea ***Ejecutar pruebas certificación construcción*** de la lista de tareas relacionadas donde se rellena lo siguiente (esto se hace para cerrar por completo dicha tarea, ya que en nuestra aplicación no tenemos un entorno válido de certificación):

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* En Rojo lo que se rellena primero: Grupo de asignación, Asignado a y en Información de cierre se pone como Cerrado y que no se pueden realizar pruebas en Certificación.
* Se le da a Guardar.
* En Verde se pone el estado a cerrado completamente.
* Se le da a Guardar.
* Al volver a la lista de tareas ya aparece con dicho estado e Azul:

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

* Una vez actualizada se pulsa el botón **Pasar a Pre-Producción**.

Ahí es donde queda ya pendiente del grupo resolutor. Si al día siguiente no lo han hecho (recibiremos correo o se verá cambiado el estado), mandar un correo para agilizar.

* 1. Pestaña **Pre-Producción** que se rellena de la siguiente manera:

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Una vez que lo aprueban la Release pasa a estado **Pruebas**. Cuando los Gipis pasen también a estado Pruebas ya se pueden probar dichos programas en Preproducción.

1. Para comprobar que los Gipihs están en estado **Pruebas** se puede hacer de dos maneras:
   1. En Cliente (Producción) entrando por CICSDA07:

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

* 1. En DEST, consultando el Log:

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Ya se puede probar en PREPRODUCCIÓN ¡!!

1. A la vez que se genera la Rlse hay que abrir dos **Jiras**:
   1. uno nuestro para la Release. Ejemplo <https://sanes.atlassian.net/browse/ESPRECAU-1434>
   2. otro WP de colaboración a Testing donde hay que indicar todos los objetos con el detalle. También hay que adjuntar aquí los documentos de pruebas que se hayan hecho y una guía de cómo probar si en ellas no se especifica. Ejemplo <https://sanes.atlassian.net/browse/ESDPRUEBAS-9214> --> **este hacedlo nada se más se de de alta la Release ¡!!!**
   3. Una vez que estén los jiras abiertos mandar correo a Sevilla Lozano Ricardo <[ricardo.sevillalozano@servexternos.gruposantander.com](mailto:ricardo.sevillalozano@servexternos.gruposantander.com)>; Mate Calvo Guillermo <[guillermo.mate@gruposantander.com](mailto:guillermo.mate@gruposantander.com)>; Merino Madrid Sergio <[sergio.merino@gruposantander.com](mailto:sergio.merino@gruposantander.com)>; Bonilla Pizarro Juan Francisco <[juanfrancisco.bonilla@gruposantander.com](mailto:juanfrancisco.bonilla@gruposantander.com)>; Romero Rasero Alejandro <[a.romero@servexternos.gruposantander.com](mailto:a.romero@servexternos.gruposantander.com)> comentando la subida, con lo que contiene y el cambio realizado con el título, por ejemplo: *RLSE0741793 - Proyecto Gravity full ESP. Referencias de NRC*
2. **Poner a OK la tarea de Pruebas Shakedown Técnico Pre**. Para ello solo hay que adjuntar las evidencias y el documento de cómo probar en caso de que no esté bien especificado y cambiar el estado a **Completo**.

Una vez lo tengamos hecho volver a mandar correo a toda la gente anterior diciendo que ya está avanzada para que se den por enterados de que pueden probar. De este modo queda asignado al grupo de Testing.

1. Cuando hayan probado nos avisarán y pasará la Rlse al grupo de **Despliegues**, donde mandarán unas preguntas que hay que contestar para que finalmente hagan el pase a Prod. Estas preguntas son las de Referencias cruzadas y nos llegarán por correo:

Texto

Descripción generada automáticamente

Otro ejemplo:

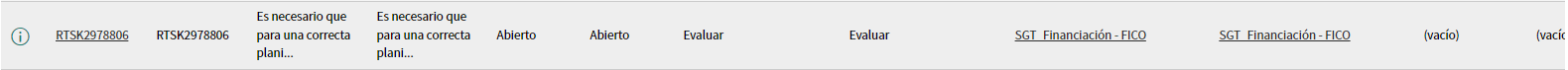
Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

En este correo mandarán el Excel ‘EXCEL Distribución a rellenar’ donde habrá que rellenarlo como el siguiente ejemplo:



1. Además hay que rellenar la tarea **GO implantación**. Esta tarea, en el ejemplo que llevamos aparece así:



Y por dentro es donde tiene:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Donde:

* Hay que contestar estas preguntas:

GO Implantación  
- Semana propuesta a produccion: la semana del 27 de noviembre  
- Subida Técnica (Infraestructura nueva sin apertura a cliente): NO  
- Independiente: SI  
- RLSE Relacionadas (indicarse los números de las rlse): independiente  
- Si tiene Oculto: indicar el D -"N" en el que es necesario el despliegue para poder probar.n/a  
- Afecta a Canales (especificar cuales): oficina  
- Informados equipos de pruebas (MOT/Operaciones/Negocio) : SI / NO  
- Es un proceso Batch. NO  
- Observaciones Particulares (pertenece a sprint o agrupación de release o proyecto cross/regulatorio):  
- Adjunto del plan de Implantación (Incluyendo la posible marcha atrás) incluimos PI

* Hay que adjuntar el plan de implantación tal como este: 

(NOTA: el online, sube el día anterior (D-1) a las 21:00, es decir, si le ponen fecha 21 de noviembre por ejemplo... , sube el 20 a las 21:00 para que esté disponible el sw para al online del 21. Si es batch sube el día D a las 14:00h)

Releases de ejemplos: RLSE0741793 (Gipihs 436796 y 436800), RLSE0704448, RLSE0715109, RLSE0722521

### Reactivación Release:

Si la Release está inactiva durante dos meses se pone en espera (estado ON HOLD) y pasados 3 días se cancela. Si no queremos que pase esto hay que mandar un correo a la gente de testing para que la reactiven:

[guillermo.mate@gruposantander.com](mailto:guillermo.mate@gruposantander.com)

[sergio.merino@gruposantander.com](mailto:sergio.merino@gruposantander.com)

a.romero@servexternos.gruposantander.com

Si el estado previo a ‘En espera’ no fuera ‘Pruebas’ habría que pedir al equipo que la contenga la reactivación.

### Rechazo Release:

Se puede rechazar una Release por dos motivos:

* Para añadir código nuevo, cambiar alguna descripción o tal 🡪 Pasar a estado PREPRODUCCIÓN
* Para modificar uno o varios elementos que ya están dentro de la release 🡪 Pasar a estado NUEVO

Para ambos casos hay que enviar correo a la gente de Testing (los indicados anteriormente) diciendo al estado al que queremos pasarla.

Una vez contesten con el estado de la rlse cambiado hay que Rechazar el o los Gipis implicados en el cambio mandando un correo a Despliegues Mainframe. De esta forma los *rechazan en Cliente*. Cuando rechacen estos gipis la Release pasa a estado NUEVO.

Primero pedir el rechazo del gipih y luego el de la rlse!!!! Para hacer el gipih la rlse tiene que estar en Pre, por lo que si está en Pruebas la tienen que rechazar a Pre.

Mientras hacen esto se puede *Rechazar el Gipi en PF00*:

* DESI
* GIPI
* Número de Gipih
* P delante
* X de rechazo
* Motivo el 0002 o 0003, por ejemplo, o 0007

Una vez tengamos todo rechazado se hace de nuevo la subida normal: enviar desde DEST el Gipi (opción B de Envío LAB., V + F06), esto sería el envío normal a PF00.

Cambios de entorno en DESI (2) hasta que quede en R-Explo (con el primer cambio pasa a P-PRUEBAS con el segundo a R-EXPLOTACION).

Y por último el envío a Cliente (0049), que sería:

* DEST
* GIPI
* Número de Gipi
* V – envío.CLIE
* V en la línea de 0049 – Santander
* Aquí debería de tener a S la columna Enviar del programa modificado. De no ser así se pone la I delante para incluirlo
* F06
* F05
* Ya pasa a estado I-Instalable

Y cuando tengamos los Gipis se manda de nuevo la Release a Pre. Para ello hay que generar una tarea nueva para cada Gipi a subir.

Si al revisar las tareas hubieran rechazado también la tare de Pruebas Shakedown Técnico PRE también habría que generarla de nuevo.

Una vez que se tengan las tres tareas se guarda y Pasar a Certificación. Cuando esté en Certificación Pasar a Pre-Preproducción.

En este punto ya pasa al grupo resolutor y tenemos que esperar correo de este tipo:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico, Teams

Descripción generada automáticamente

Ahí pasa al grupo de Despliegues Mainframe e instalan los Gipis. Cuando lo tengan nos llega otro correo como este:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico, Teams

Descripción generada automáticamente

Ya están los programas en Pre.

**NOTA**: Si el problema es que ha habido algún cambio de código y se ha puesto en la librería de paso DEW.PASOORW.JCL lo que conlleva que la copia a Pre host se haya hecho bien pero no la de Pre Gravity porque el Gset ha sido anterior (que tiran desde la de Transformados al hacer el Gset), habría que:

* Clonar la tarea de Ejecutar GSET
* Clonar la tarea de Locales
* Clonar la tarea de [Gravity] Control M Gravity PRE

Para clonar hay que seleccionar la tarea que queramos y dar a Clonar tarea aquí:

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Todo ello estando la reléase previamente en estado Nuevo (rechazada).

Si el rechazo se hace estando ya en estado EVALUAR hay que clonar las siguientes tareas:

un rtsk con el gipih 442702 para PRE para regularizarlo y que quede completed, despues ya lo que necesites de control-mhost para pre y para estado evaluar clona la de xref, control-mhost y el go implantacion