

# Control de conflictos en BB

**Empresa: CMPC**



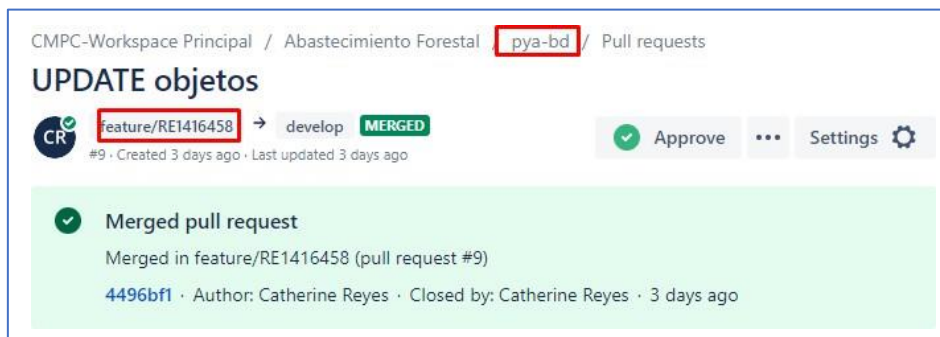
**Autor: ÁREA CALIDAD**

Versión del documento: 1.0

Fecha Documento: 30/12/2021

## PASO A PASO

1. Cuando llega a través de correo el documento de Especificación PP API o Especificación PP BD asociado al ticket, el área de calidad verifica que la URL del Pull Request a la develop sea la correcta. Se valida que el nombre del repositorio y el número del ticket sea el mismo del documento.



2. Adicional a esto, se valida que en los commits no existan ramificaciones abiertas, sino que estén todas cerradas, esto con el fin de verificar que el desarrollador está realizando de forma ordenada el procedimiento descrito en la **Guía de Ramas Hotfix-Feature Bitbucket**

Author	Commit	Message	Date
SR JP CMPC	04fe888	MERGED Merged in develop (pull...	3 days ago
CR Desarrollador	4496bf1	MERGED Merged in feature/RE14...	3 days ago
CR Desarrollador	db84b60	UPDATE objetos	3 days ago
SR JP CMPC	dc5fbaa	MERGED Merged in develop (pull...	2021-10-20
CR Desarrollador	484aaef	MERGED Merged in feature/RE13...	2021-10-20
CR Desarrollador	af48ad0	UPDATE Inf. Novedades	2021-10-20
SR JP CMPC	ad76203	MERGED Merged in develop (pull...	2021-10-19
CR Desarrollador	848c3a4	MERGED Merged in feature/RE13...	2021-10-19
CR Desarrollador	9cf0343	UPDATE VM	2021-10-19
SR JP CMPC	5679602	MERGED Merged in develop (pull...	2021-10-18
CR Desarrollador	bb6e29b	MERGED Merged in feature/RE13...	2021-10-18
CR Desarrollador	2726676	Update Inf. Novedades	2021-10-18
SR JP CMPC	f5c49c5	Initial commit	2021-03-29

3. Si el JP CMPC se encontrara con conflictos al hacer *merge* en el Pull Request creado a la Master, debe informar de forma inmediata vía correo electrónico al responsable del ticket que le envió el documento de Especificación PP



Lo anterior se produce debido a la diferencia de código que existe entre la rama develop y la rama master. Por ejemplo, el desarrollador sube un requerimiento a la develop y en forma paralela otro desarrollador o el mismo, sube un incidente directamente a la master, BitBucket alertará a través de un conflicto que existen códigos distintos que requieren su análisis y unión.

Nota 1: Es necesario mencionar que es parte del control de versiones propia de la herramienta el manejo de conflictos, esto para no perder modificaciones realizadas a un mismo código, Sin embargo, es responsabilidad netamente del desarrollador o de los desarrolladores seguir los pasos necesarios para resolver y dar solución a los conflictos.

Nota 2: Ante un conflicto el desarrollador responsable del ticket debe seguir los pasos que se encuentran en la **Guía Resolución de Conflictos BB**, específicamente en los ítems: **número 4 “Resolución Conflicto en develop”** y **número 5 “Resolución Conflicto en master”**, el cual está disponible en el portal de documentos CMPC en la sección Estándares. En caso de que el responsable del ticket encuentre conflictos con ramas de otro desarrollador, debe contactarlo para unificar los códigos en conjunto.

4. Una vez solucionado, el responsable del ticket deberá crear un Pull Request a la rama Master, ingresando como revisor el nombre del JP CMPC correspondiente. Para que después esté se encargue de aprobar y mezclar.
5. Por último, el responsable del ticket deberá enviar vía correo electrónico el documento de Especificación PP con la nueva URL, formalizando el traspaso a productivo.