

Formato de Documentación de Cambios

Fecha del cambio:	12 de enero de 2025
Solicitado por:	Equipo de Desarrollo
Descripción del cambio:	<p>Se actualiza la estructura de la tabla Usuarios para incluir claves foráneas que vinculen a cada usuario con su nivel de asignación geográfica, dependiendo de su rol.</p> <p>Modificaciones implementadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se agrega una Foreign Key en la tabla Usuarios para vincular a los usuarios con un CCT cuando su rol es EC. - Se agrega una Foreign Key en la tabla Usuarios para vincular a los usuarios con una Microrregión cuando su rol es ECA. - Se agrega una Foreign Key en la tabla Usuarios para vincular a los usuarios con una Región cuando su rol es ECAR. <p>Esto permite que el sistema mantenga una relación clara entre los usuarios y su asignación geográfica.</p>
Motivo del cambio:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asegurar la correcta asignación de los usuarios según su jerarquía y ubicación geográfica. ■ Optimizar la gestión y consulta de información, permitiendo filtrar usuarios por su CCT, Microrregión o Región. ■ Garantizar la integridad referencial de la base de datos, evitando datos inconsistentes.
Impacto estimado:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Código: Se requiere modificar el esquema de la tabla Usuarios para incluir las nuevas claves foráneas. ■ Módulos afectados: <ul style="list-style-type: none"> ● Base de Datos: Creación de claves foráneas en la tabla Usuarios y actualización de las relaciones con las tablas CCT, Microrregión y Región. ● Gestión de Usuarios: Modificación del proceso de creación y actualización de usuarios para garantizar que cada usuario tenga su asignación geográfica correcta. ● Aplicación Móvil y Web: Ajustes en las consultas para recuperar y mostrar la información correctamente. ■ Tiempo estimado: 3 días para implementación y pruebas de integridad de datos.
Estado:	Pendiente
Aprobado por:	Equipo de desarrollo