



[CU25] Administración Plantillas de Notificaciones

Presentado por:
BEXTechnology S.A
NIT 900237844-2
Calle 56 # 7-85 Of. 302. Bogotá
Teléfono: 7442967

INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO

Nombre del proyecto:	Bext Self Reset SSO		
Título del documento:	[CU25] Administración Plantillas de Notificaciones		
Versión del documento:	3.0	Fecha última versión:	2021 – 08 - 13
Realizado por:	Sebastián Rincón.		
Aprobado por:	Gladys Viviana Gómez Rojas		

Historial de Versiones

Versión	Fecha	Comentarios	Nombre de quién realiza la actualización
1.0	2021-06-03	Creación del documento teniendo como base el CU no aprobado Administración Notificaciones – Plantillas de Correo.	Sebastián Rincón.
1.1	2021-06-08	Ajuste en flujos, donde se deja el flujo de edición y se elimina es de agregar plantilla.	Sebastián Rincón.
1.2	2021-06-09	Ajuste en diagramas UML – BPMN y prototipos	Sebastián Rincón.
1.3	2021-06-09	Ajuste en diagrama BPMN	Liliana Fajardo Norato.
1.3	2021-06-09	Aprobación	Gladys Viviana Gómez Rojas
2.0	2021-06-14	Creación primer del control de cambios. Se separa el CU del de flujo de notificaciones	Sebastián Rincón.
2.1	2021-06-21	Ajuste en flujo según indicaciones Liliana, ajuste de prototipos.	Sebastián Rincón.
2.2	2021-06-22	Aprobado	Gladys Viviana Gómez Rojas
3.0	2021-08-13	Creación segundo control de Cambios cambio en prototipos según indicaciones Crithian Medina, Agregados campos replace en prototipos	Sebastian Rincon

DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO

1. Alcance

El presente documento describe el caso de uso de cómo se realiza la Administración de las Plantillas de Notificaciones, definiendo los flujos, reglas y procesos que deben ser desarrollados para realizar las operaciones de agregar y editar las mismas en el entorno de la aplicación.

2. Caso de uso

Nombre del caso de uso:	[CU25] Administración Plantillas de Notificaciones
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Usuario Administrador: Usuario interno de BSR con rol de administrador. • Usuario con permisos asignados en el sistema. • Sistema: Producto BextSelfReset que provee las funcionalidades descritas en la arquitectura.
Descripción:	Este caso de uso indica cómo Administrar las Plantillas de Notificaciones en el Gestor de Contraseñas BSR.
FLUJO BÁSICO – AGREGAR NOTIFICACIÓN PLANTILLA DE CORREO	
Precondiciones:	Se requiere que el usuario exista en el sistema con permisos de Administración en BSR.
Paso	Acción
1	El Administrador ingresa a BSR (<i>Ver: CU101 Inicio de sesión</i>).
2	El sistema visualiza el tablero de control con los indicadores de BSR, sesiones activas en el sistema y el Menú de acceso a los módulos de administración.
3	El Administrador elige el módulo "Administrar Plantillas de Notificaciones" .
4	El sistema visualiza la tabla del banco de notificaciones con las plantillas disponibles y las opciones de filtrado de Tipo de notificación (email, sms, push) y dominio. Adicionalmente una breve descripción de cada plantilla.

5	El Administrador selecciona "Agregar Plantilla" .
6	El sistema carga el formulario en el cual solicita: <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de Plantilla (sms, email, push con el texto acorde a los requerimientos del cliente.) • Dominio o dominios a los que aplicará la plantilla seleccionada. • Idioma en el que se enviará la notificación. • Asunto de la notificación.
7	El Administrador ingresa los datos solicitados.
8	El sistema visualiza las opciones de edición de texto y los campos reemplazar para completar el cuerpo de la plantilla.
9	El Administrador ingresa la información que va a contener la plantilla de acuerdo con sus necesidades.
10	El Administrador elige la opción "Vista previa" , para ver de forma preliminar la plantilla antes de guardarla.
11	El sistema permite cerrar la vista previa para seguir editando si se desea, o continuar para Guardar.
12	El sistema valida que los campos requeridos estén completos y visualiza la opción "Guardar" .
13	El Administrador selecciona "Guardar" .
14	El sistema guarda y aplica la plantilla en las notificaciones según las genere BSR de acuerdo con el dominio.
15	El sistema visualiza un mensaje de confirmación de "Operación Exitosa" .
Postcondición:	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema deberá almacenar la plantilla de correo creada por si editar se requiere. • El sistema aplica en BSR la nueva configuración.
Casos de uso relacionados:	[CU101] Inicio de sesión, [CU12] Configuración de Idioma (Renderización de idioma), [CU17] Administración de Dominio, [CU23] Administración de Atributos, [CU35] Flujo de Notificaciones.
Excepciones:	N/A

Reglas de Negocio:	<ul style="list-style-type: none"> • Para cualquier navegación se debe generar un registro de log (IP, Fecha-Hora, Login, Operación realizada) de las operaciones en este módulo y se debe ver reflejado en los reportes según el usuario que hizo la modificación. • Los datos solicitados al momento de la creación de la plantilla no deben quedar incompletos, todos los datos solicitados por el sistema son requeridos. • Se debe poder configurar las plantillas de correo por dominio y lenguaje. • El sistema visualiza las opciones de edición de texto para agregar el contenido a las plantillas. • Los campos <i>reemplazar</i> ubicados en la plantilla se asignan con los símbolos "####" • La plantilla debe permitir formato de texto enriquecido. • La vista previa de la plantilla está disponible para el usuario en todo momento de la creación de la notificación. • Desde la tabla informativa se puede tener una vista previa de la plantilla antes de editarla. • No se permite agregar una plantilla con el mismo idioma y dominio a una notificación creada previamente. • El sistema debe permitir indicar los diferentes idiomas en que se encuentra la notificación.
FLUJO BÁSICO – EDITAR NOTIFICACIÓN PLANTILLA DE CORREO	
Precondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> • Se requiere que el usuario exista en el sistema con permisos de Administración en BSR. • Se requiere tener mínimo una notificación agregada en el sistema.
Paso	Acción
1	El Administrador ingresa a BSR Ver: CU101 Inicio de sesión.

2	El sistema visualiza el tablero de control con los indicadores de BSR, sesiones activas en el sistema y el Menú de acceso a los módulos de administración.
3	El Administrador elige el módulo "Administrar plantillas de Notificaciones" .
4	El sistema visualiza la tabla del banco de notificaciones con las plantillas disponibles y las opciones de filtrado de Tipo de notificación (email, sms, push) y dominio. Adicionalmente una breve descripción de cada plantilla.
5	El Administrador selecciona una Notificación y elige en un menú de opciones la opción "Editar" .
6	El sistema visualiza la información de la plantilla de notificación seleccionada, el tipo y la vista previa.
7	El Administrador edita la plantilla de notificación según a sus necesidades.
8	El sistema valida los campos requeridos y visualiza la opción "Actualizar" .
9	El Administrador elige la opción "Vista previa" , para ver de forma preliminar la plantilla antes de guardarla.
10	El sistema permite cerrar la vista previa para seguir editando si se desea, o continuar para Guardar.
11	El Administrador selecciona "Actualizar"
12	El sistema actualiza, guarda y aplica la plantilla en las notificaciones según las genere BSR de acuerdo con el usuario.
13	El sistema visualiza un mensaje de confirmación de "Operación Exitosa"
Postcondición:	<ul style="list-style-type: none"> El sistema deberá almacenar la plantilla de correo por si editar se requiere. El sistema aplica en BSR la nueva configuración.
Casos de uso relacionados:	[CU101] Inicio de sesión, [CU12] Configuración de Idioma, [CU17] Administración de Dominio, [CU23] Administración de Atributos, [CU35] Flujo de Notificaciones.
Excepciones:	N/A
Reglas de Negocio:	<ul style="list-style-type: none"> Para cualquier navegación se debe generar un registro de log (IP, Fecha-Hora, Login, Operación realizada) de las operaciones en este módulo y se debe ver reflejado en los reportes según el usuario que hizo la modificación.

- Los datos solicitados al momento de la creación de la plantilla no deben quedar incompletos, todos los datos solicitados por el sistema son requeridos.
- Se debe poder configurar las plantillas de correo por dominio y lenguaje.
- El sistema visualiza las opciones de edición de texto para agregar el contenido a las plantillas.
- Los campos reemplazar ubicados en la plantilla se asignan con los símbolos "####"
- La plantilla debe permitir formato de texto enriquecido.
- La vista previa de la plantilla está disponible para el usuario en todo momento de la creación de la notificación.
- Las plantillas se encuentran en un banco de plantillas previamente establecidas. El usuario no puede crear nuevas plantillas.
- Desde la tabla informativa se puede tener una vista previa de la plantilla antes de editarla.
- No se permite agregar una plantilla con el mismo idioma y dominio a una notificación creada previamente.
- El sistema debe permitir indicar los diferentes idiomas en que se encuentra la notificación desde el Banco de Preguntas.

3. Diagrama UML

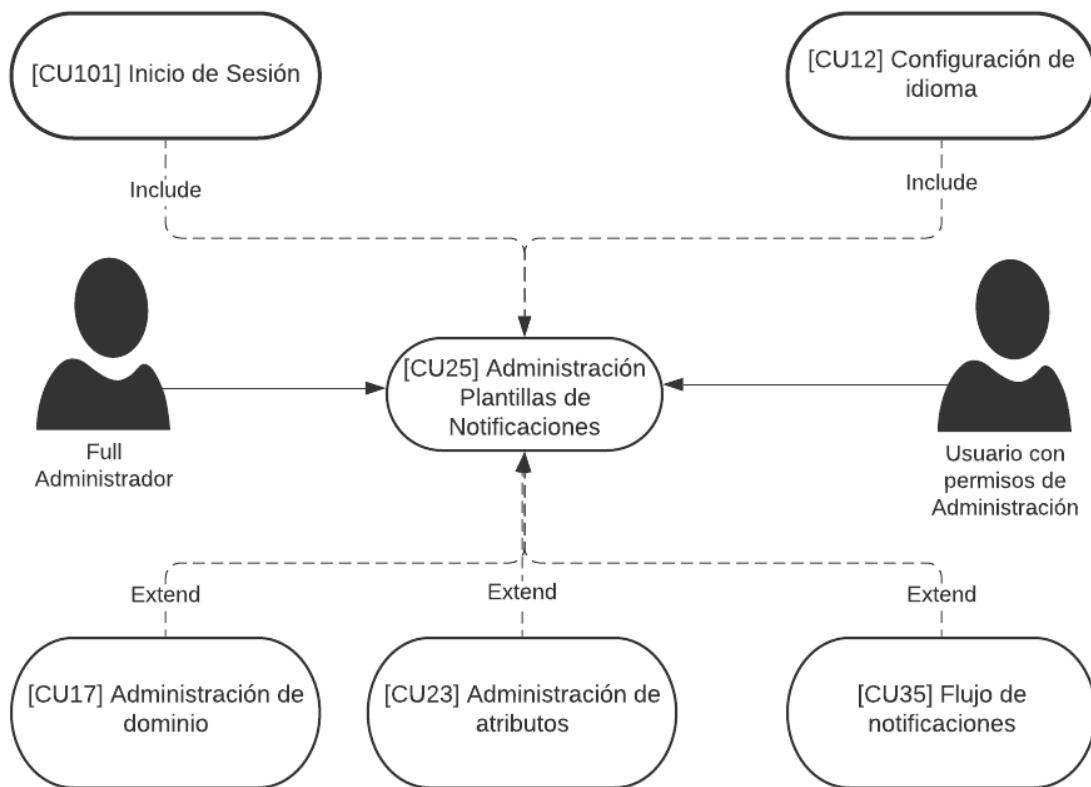


Imagen 1. Diagrama UML.



4. Diagramas BPMN

4.1. Diagrama BPMN - Agregar Plantilla de Correo

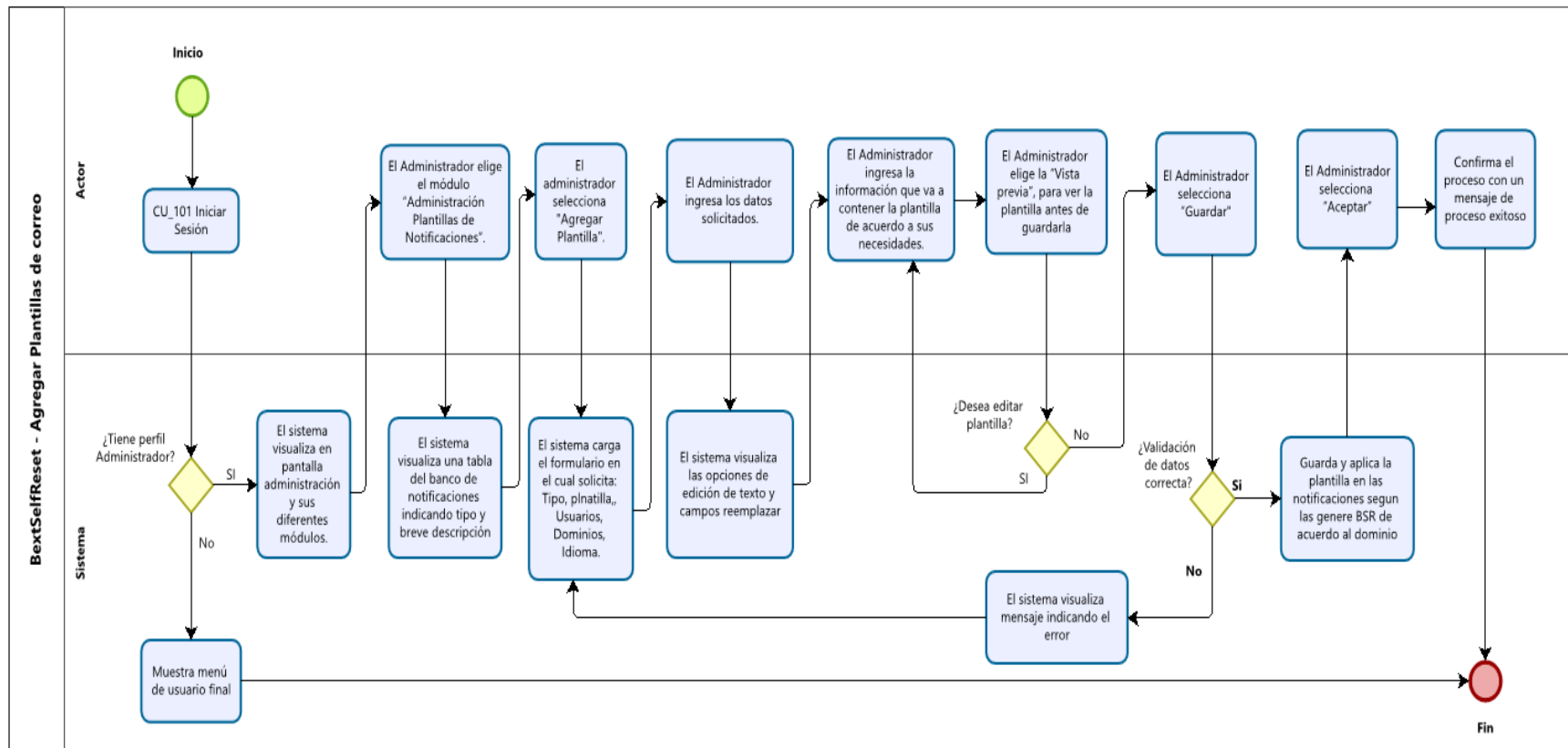


Imagen 2. Diagrama BPMN Agregar plantilla de correo

4.2. Diagrama BPMN - Editar Plantilla de Correo

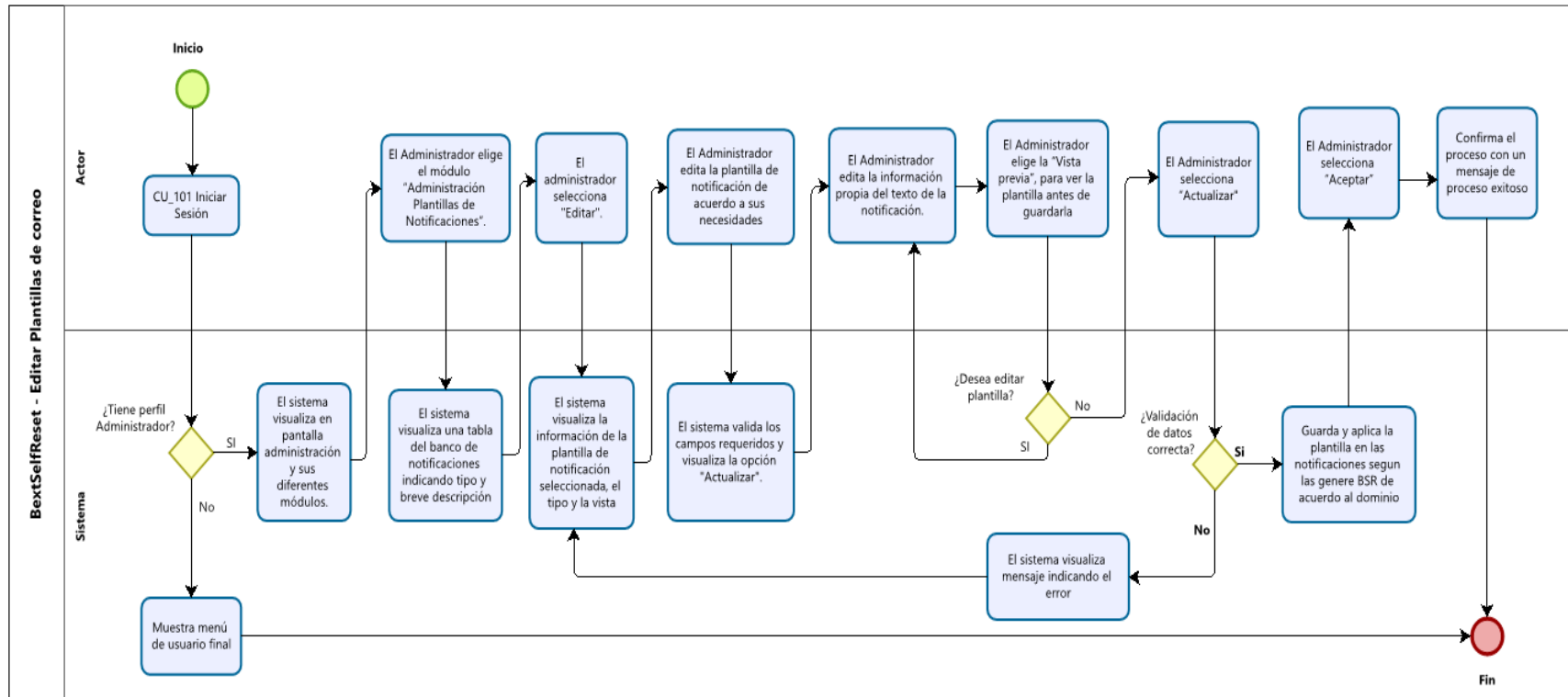


Imagen 3. Diagrama BPMN Editar plantilla de correo

5. Matriz de Campos

Tabla 1. Matriz de campos.

ÍTEM	ETIQUETA DEL CAMPO	TIPO DE CONTROL	VALOR POR DEFECTO	TIPO DATO GENERAL	MENSAJE TOOLTIP	MENSAJE PLACEHOLDER	TIPO DATO ESPECÍFICO	LONGITUD MÍNIMA	LONGITUD MÁXIMA	MENSAJE LONGITUD ERRONEA	VALIDACIÓN REGEX	MENSAJE VALIDACIÓN ERRONEA	ES REQUERIDO	ES CIFRADO	MENSAJE ERROR DATO REQUERIDO	FUENTE
1	Idioma	Select	Español	String	N/A	Elija idioma de notificación	Texto	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Si	No	N/A	N/A
2	Dominio	Select	N/A	String	N/A	Seleccione Dominio	Texto	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Si	No	N/A	N/A
3	Tipo de Plantilla	Select	N/A	String	N/A	Seleccione una plantilla	Texto	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Si	No	N/A	N/A
4	Edición de Texto	TextBox	N/A	Texto	N/A	Ingrese cuerpo Plantilla	Texto	N/A	N/A	N/A	N/A	Información incompleta	Si	No	N/A	N/A

6. Prototipos

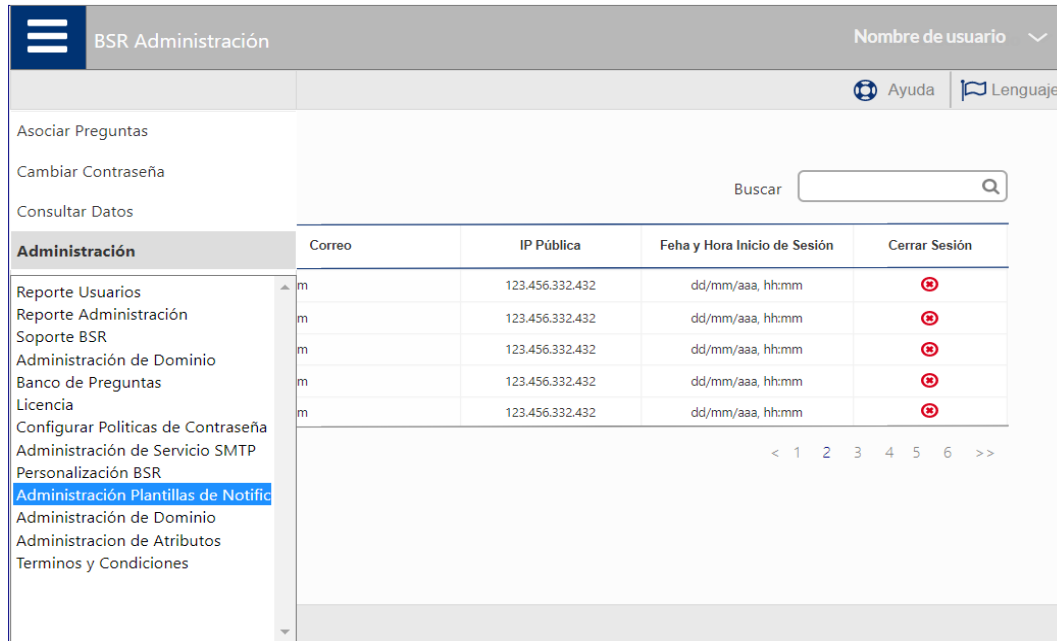


Imagen 4. Ingreso Modulo Administración y selección, Administración plantillas de Notificaciones.

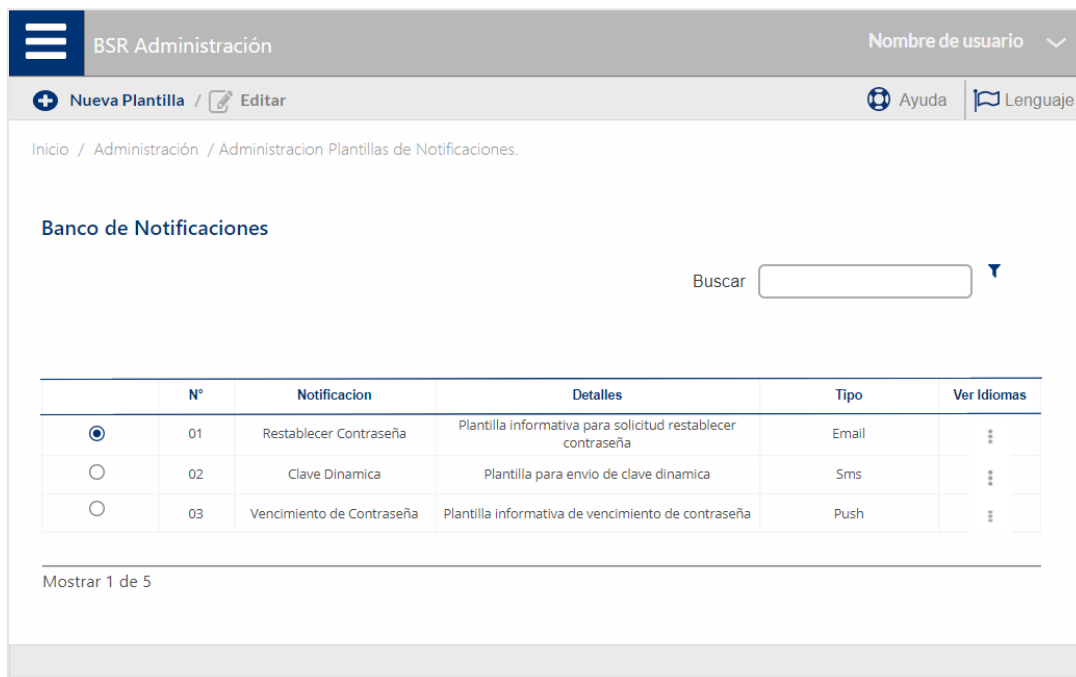


Imagen 5. Banco de Notificaciones

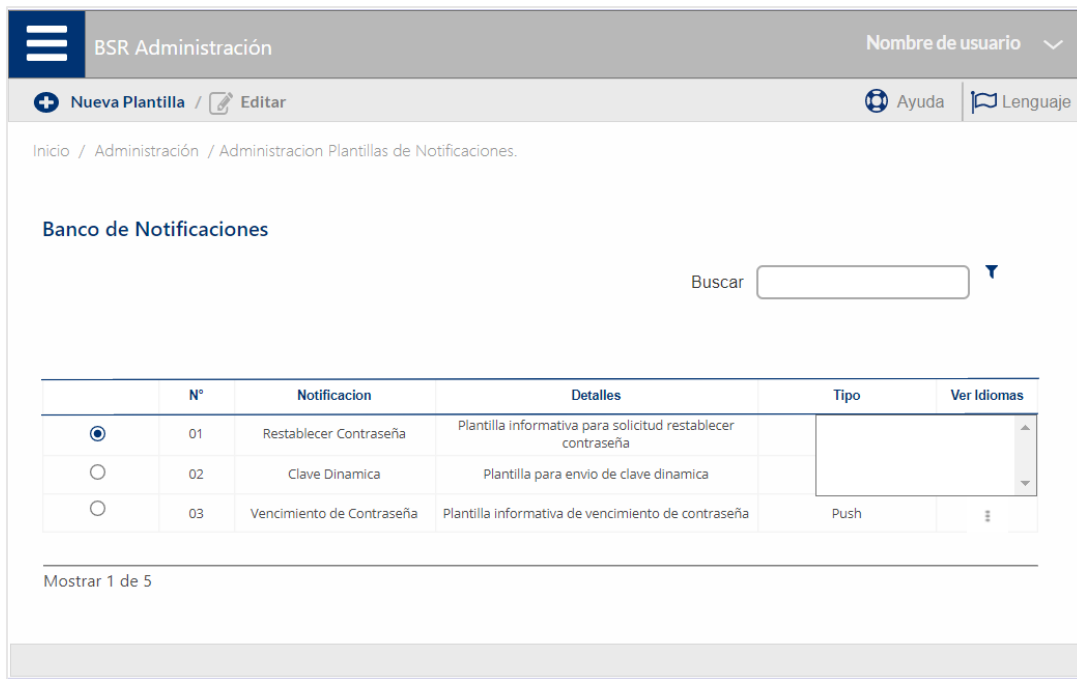


Imagen 6. Menú contextual, sin plantillas agregadas. Si no hay ninguna permanecerá en blanco

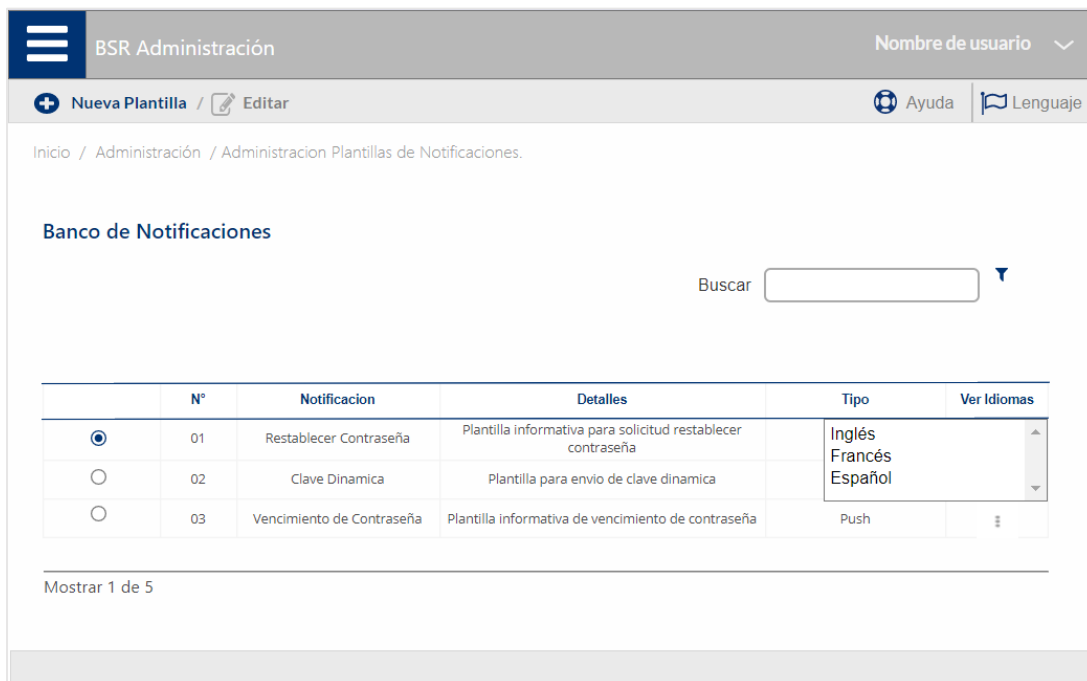
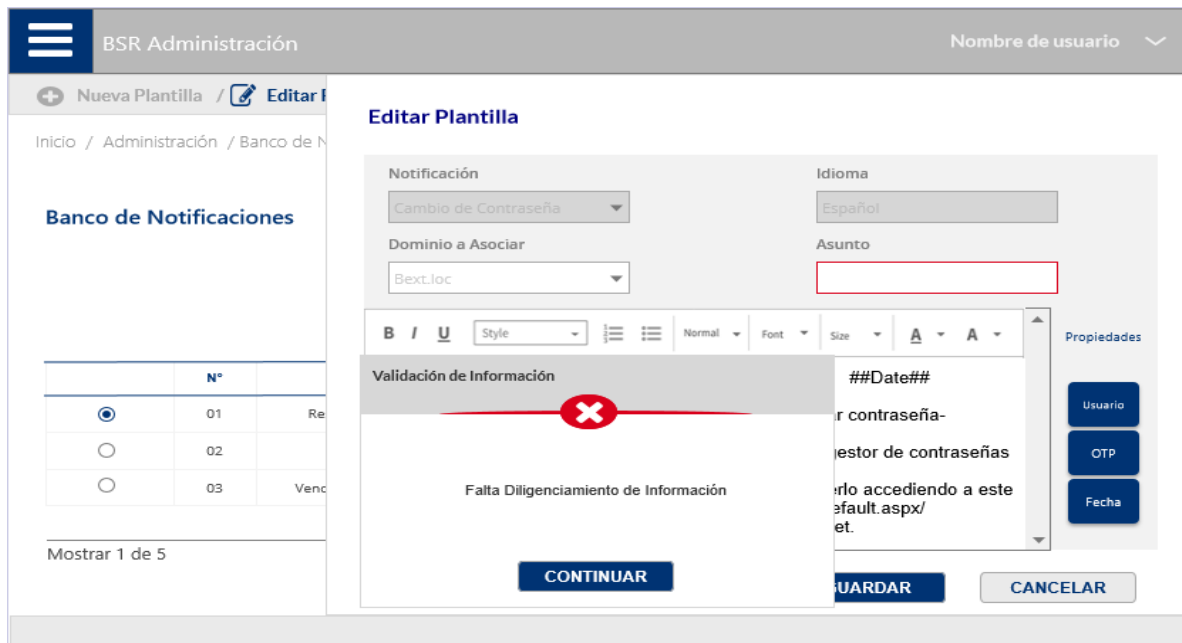


Imagen 7. Menú contextual con plantillas Agregadas

Imagen 8. Agregar Plantillas

Imagen 9. Diagrama Editor Plantilla



Editar Plantilla

Notificación: Cambio de Contraseña

Idioma: Español

Dominio a Asociar: Bext.loc

Asunto:

Validación de Información

Falta Diligenciamiento de Información

CONTINUAR

GUARDAR

CANCELAR

Propiedades

Usuario

OTP

Fecha

##Date##

r contraseña-

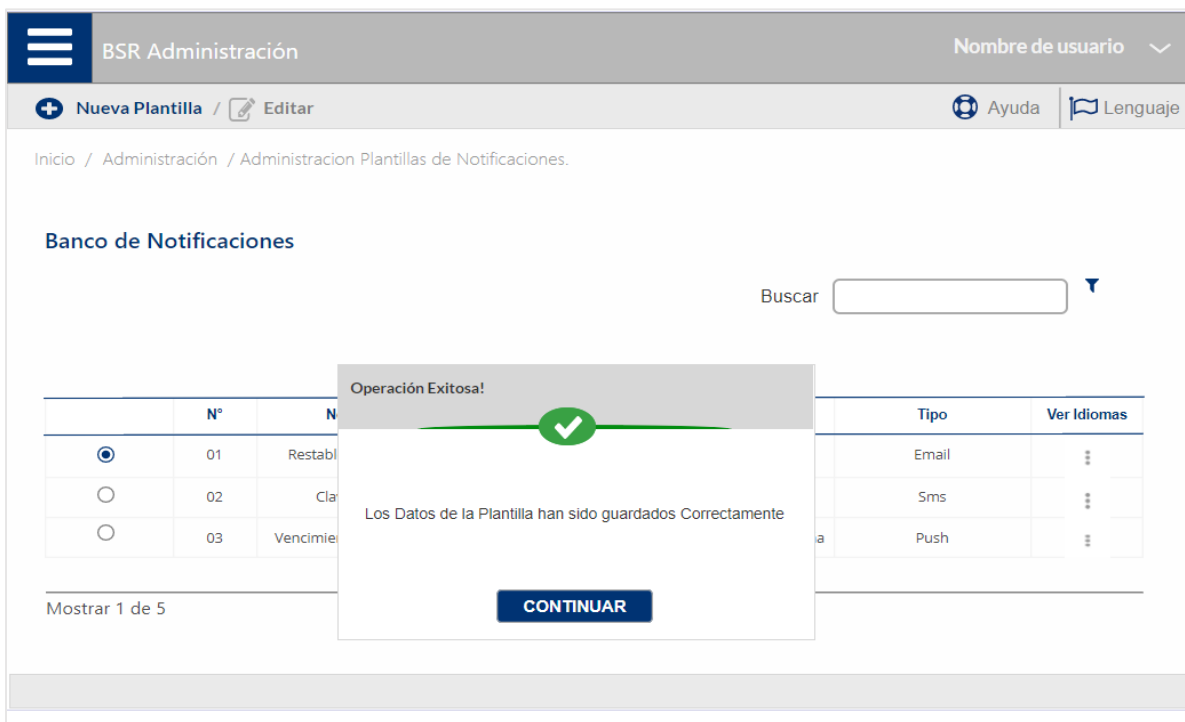
estor de contraseñas

rlo accediendo a este

efault.aspx/

et.

Imagen 10. Diagrama falta de campos



Banco de Notificaciones

Buscar

N°	Tipo	Ver Idiomas
01	Email	...
02	Sms	...
03	Push	...

Mostrar 1 de 5

Operación Exitosa!

Los Datos de la Plantilla han sido guardados Correctamente

CONTINUAR

Imagen 11. Operación exitosa.