

## Proceso recepción información RLM vía API - Feature #10488

### Proceso actualización Parte 2 - Proceso automático para actualizar empresas y conductores en SEOP

2024-11-19 18:40 - Julio Festari

<b>Estado:</b>	En Pausa	<b>Fecha de inicio:</b>	2024-11-19
<b>Prioridad:</b>	Normal	<b>Fecha fin:</b>	
<b>Asignado a:</b>	Julio Festari	<b>% Realizado:</b>	0%
<b>Categoría:</b>		<b>Tiempo estimado:</b>	0.00 hora
<b>Versión prevista:</b>		<b>Tiempo dedicado:</b>	0.00 hora
<b>Tipo Documento Adm:</b>		<b>Impacto en Productividad:</b>	
<b>Nro Documento Adm:</b>		<b>Impacto en Desburocratizacion:</b>	
<b>Area Solicitante:</b>	Dirección Ejecutiva	<b>Responsable del Proyecto:</b>	
<b>Persona solicitante:</b>		<b>Fuera de planificacion:</b>	No
<b>ID GLPI:</b>		<b>Analista Responsable:</b>	
<b>Cambios en BD:</b>	Sí		

#### Descripción

## Ajustes en tablas para el proceso

Base de datos : cnrt\_core

#### Tabla : empresa

crear campos

detalle\_recepcion\_empresa\_id : int 11 FK con detalle\_recepcion\_empresa de la base recepcion\_rlm  
nro\_registro\_rlm : int 20 permitir null  
anio\_registro\_rlm : int 4 permitir null  
fecha\_proceso\_registro\_rlm : datetime permitir null

#### Tabla : domicilio

crear campos

detalle\_recepcion\_empresa\_id : int 11 FK con detalle\_recepcion\_empresa de la base recepcion\_rlm  
nro\_registro\_rlm : int 20 permitir null  
anio\_registro\_rlm : int 4 permitir null  
fecha\_proceso\_registro\_rlm : datetime permitir null

#### Tabla : tipo\_movimiento\_empresa

Crear nuevo registro con id = 14 y descripcion "ALTA EMPRESA EN RLM" con campo activo = 1  
Crear nuevo registro con id = 15 y descripcion "MODIFICACION DATOS EN RLM" con campo activo = 1

#### Crear tabla : conductor\_empresa

id : int 11 not null PK  
empresa\_id : int 11 FK con tabla empresa  
detalle\_recepcion\_empresa\_id : int 11 FK con detalle\_recepcion\_empresa de la base recepcion\_rlm  
date\_vto\_licencia : date  
cuit\_cuil : varchar 50  
txt\_nombre : varchar 100  
txt\_apellido : varchar 100

nro\_registro\_rlm : int 20  
anio\_registro\_rlm : int 4  
fecha\_proceso\_registro\_rlm : datetime  
vigencia\_hasta : date permite null, por default poner null

## Proceso

Desarrollar un proceso automático para actualizar la información recepcionada del RLM e incluirla en cnrt\_core .

ESTE PROCESO SE DEBE CORRER LUEGO DEL PROCESO 1

---

### Proceso A - Proceso de actualización de empresas

- 1 - Tomar de la tabla detalle\_recepcion\_empresa todos los registros con campo cnrt\_procesado = false
- 2 - Para cada uno de ellos seguir el diagrama de actualización del adjunto Flujograma Actualización Empresas.jpg
- 3 - En la creación de una nueva empresa grabar los campos como se indican en el documento "Recepcion informacion Empresas.docx"

Tener en cuenta :

- En el alta de empresas grabar en tabla movimiento\_empresa con tipo\_movimiento\_empresa\_id = 14
  - En la grabacion del nro de registro en una empresa ya existente grabar en tabla movimiento\_empresa con tipo\_movimiento\_empresa\_id = 14
  - En la modificación de datos de la empresa grabar en tabla movimiento\_empresa con tipo\_movimiento\_empresa\_id = 15 grabando el dato viejo y el dato nuevo.
- 4 - Para cada uno de los registros procesados de la tabla detalle\_recepcion\_empresa poner los campos cnrt\_procesado = true y cnrt\_fecha\_proceso con la fecha y la hora del proceso
- 

### Proceso B - Proceso de actualización de conductores

- 1 - Tomar de la tabla detalle\_recepcion\_conductor todos los registro con campo cnrt\_procesado = false
  - 2 - Para cada uno de ellos seguir el diagrama de actualización del adjunto Flujograma Actualización Conductores.jpg
  - 3 - En la creación de un nuevo conductor grabar los campos como se indican en el documento "Recepcion informacion Conductores.docx"
  - 4 - Para cada uno de los registros procesados de la tabla detalle\_recepcion\_conductor poner los campos cnrt\_procesado = true y cnrt\_fecha\_proceso con la fecha y la hora del proceso
- 

### Proceso C - Proceso para detectar si los dominios están o no en seop y si vienen con diferencias

- 1 - Tomar de la tabla detalle\_recepcion\_parque todos los registro con campo cnrt\_dominio\_existente = false y cnrt\_fecha\_recepcion = día de hoy o también se puede tomar el parque de cada empresa procesada en Proceso A
- 2 - Tomar cada dominio y buscar si existe en cnrt\_core tabla parque\_movil, si existe poner campo cnrt\_dominio\_existente = true , si no existe dejarlo en false.  
Si el dominio existe en CNRT se deberá controlar si hay diferencias entre la información del dominio guardada en cnrt\_core y la que viene en el registro.

Para esto se deberán comparar los siguientes campos de la tabla detalle\_recepcion\_parque :

- txt\_marca\_chasis : tomar de la tabla parque\_movil el campo carroceria\_chasis\_id, ir a buscar a la tabla carroceria\_chasis, de ahí tomar el campo chasis\_id, ir a buscar a la tabla chasis, de ahí tomar el campo chasis\_modelo\_id, ir a buscar a la tabla chasis\_modelo, de ahí tomar el campo chasis\_marca\_id, ir a buscar a la tabla chasis\_marca, de ahí tomar el campo descripcion y compararlo contra txt\_marca\_chasis  
txt\_cantidad : comparar contra el campo cant\_asientos de la tabla parque\_movil
- cmb\_leasing : ???
- ing\_ano : comparar contra el campo anio\_modelo de la tabla parque\_movil
- txt\_modelo\_vehiculo : ???
- txt\_cantidad : comparar contra el campo cant\_asientos de la tabla parque\_movil
- txt\_compa\_seguros : no se compara
- txt\_modelo\_chasis : tomar de la tabla parque\_movil el campo carroceria\_chasis\_id, ir a buscar a la tabla carroceria\_chasis, de ahí tomar el campo chasis\_id, ir a buscar a la tabla chasis, de ahí tomar el campo chasis\_modelo\_id, ir a buscar a la tabla chasis\_modelo, de ahí tomar el campo chasis\_marca\_id, ir a buscar a la tabla chasis\_marca, de ahí tomar el campo descripcion y compararlo contra txt\_marca\_chasis  
txt\_cantidad : comparar contra el campo cant\_asientos de la tabla parque\_movil
- date\_vencimiento\_poliza : no se compara
- txt\_n\_chasis : comparar contra el campo nro\_chasis de la tabla parque\_movil
- txt\_marca\_vehiculo : ???
- txt\_n\_poliza : no se compara
- date\_vencimiento\_rto : no se compara
- txt\_n\_certificado\_rto : no se compara
- cmb\_vehiculo : ???

Si en alguno de estos campos hay diferencias entonces poner campo cnrt\_dominio\_con\_diferencias = true caso contrario dejarlo en false

Luego continuar con el dominio siguiente

## Histórico

### #1 - 2024-11-20 13:40 - Julio Festari

- Se actualizó Descripción

### #2 - 2024-11-20 13:44 - Julio Festari

- Se actualizó Descripción

### #3 - 2024-11-20 15:03 - Julio Festari

- Se actualizó Descripción

### #4 - 2024-11-20 15:05 - Julio Festari

- Se actualizó Descripción

### #5 - 2024-11-20 15:06 - Julio Festari

- Se actualizó Descripción

**#6 - 2024-11-20 15:09 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#7 - 2024-11-20 15:10 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#8 - 2024-11-20 15:13 - Julio Festari**

- Asunto cambiado Proceso actualizacion Parte 2 - Proceso automático para actualizar SEOP por Proceso actualizacion Parte 2 - Proceso automático para actualizar empresas y conductores en SEOP

**#9 - 2024-11-20 15:17 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#10 - 2024-11-20 15:19 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#11 - 2024-11-20 15:20 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#12 - 2024-11-20 15:22 - Julio Festari**

- Añadido Fichero Flujograma Actualizacion Empresas.jpg

**#13 - 2024-11-20 15:57 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#14 - 2024-11-20 15:57 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#15 - 2024-11-20 16:05 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#16 - 2024-11-20 16:17 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#17 - 2024-11-20 16:21 - Julio Festari**

- Añadido Fichero Flujograma Actualizacion Conductores.jpg

**#18 - 2024-11-20 17:17 - Julio Festari**

- Estado cambiado Nuevo por En Analisis

- Asignado a establecido a Julio Festari

**#19 - 2024-11-25 17:59 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#20 - 2024-11-25 18:06 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#21 - 2024-11-25 18:14 - Julio Festari**

- Añadido Fichero Recpcion informacion Empresas.docx

**#22 - 2024-11-25 19:08 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#23 - 2024-11-25 19:09 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#24 - 2024-11-25 19:10 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#25 - 2024-11-25 19:24 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#26 - 2024-11-25 19:32 - Julio Festari**

- Fichero eliminado (Flujograma Actualizacion Empresas.jpg)

**#27 - 2024-11-25 19:32 - Julio Festari**

- Añadido Fichero Flujograma Actualizacion Empresas.jpg

**#28 - 2024-11-25 19:35 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#29 - 2024-11-25 19:38 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#30 - 2024-11-25 19:41 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#31 - 2024-11-25 19:43 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#32 - 2024-11-25 19:43 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#33 - 2024-11-26 16:45 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#34 - 2024-11-26 16:46 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#35 - 2024-11-26 16:46 - Julio Festari**

- Fichero eliminado (Recpcion informacion Empresas.docx)

**#36 - 2024-11-26 16:47 - Julio Festari**

- Añadido Fichero Recpcion informacion Conductores.docx

- Añadido Fichero Recpcion informacion Empresas.docx

**#37 - 2024-11-26 16:51 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#38 - 2024-11-26 16:52 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#39 - 2024-11-26 16:57 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#40 - 2024-11-26 17:05 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#41 - 2024-11-26 17:06 - Julio Festari**

- Fichero eliminado (Recpcion informacion Conductores.docx)

**#42 - 2024-11-26 17:07 - Julio Festari**

- Añadido Fichero Recpcion informacion Conductores.docx

**#43 - 2024-11-26 17:17 - Julio Festari**

- Fichero eliminado (Flujograma Actualizacion Conductores.jpg)

**#44 - 2024-11-26 17:18 - Julio Festari**

- Añadido Fichero Flujograma Actualizacion Conductores.jpg

**#45 - 2024-11-26 17:54 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#46 - 2024-11-26 19:01 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#47 - 2024-11-26 19:02 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#48 - 2024-11-27 12:23 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#49 - 2024-11-27 12:49 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#50 - 2024-11-27 12:56 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#51 - 2024-11-27 12:58 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#52 - 2024-11-27 13:06 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#53 - 2024-11-27 13:17 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#54 - 2024-11-27 13:39 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#55 - 2024-11-27 14:10 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#56 - 2024-11-27 14:11 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#57 - 2024-11-27 14:16 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#58 - 2024-12-03 19:03 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#59 - 2024-12-05 17:26 - Julio Festari**

- Se actualizó Descripción

**#60 - 2024-12-06 16:14 - Julio Festari**

- Estado cambiado En Analisis por Asignado

- Asignado a cambiado Julio Festari por Fabian Cinque

**#61 - 2024-12-13 14:41 - Fabian Cinque**

- Cambios en BD cambiado No por Sí

```
ALTER TABLE empresa
ADD COLUMN detalle_recepcion_empresa_id INT(11) NULL,
ADD COLUMN nro_registro_rlm VARCHAR(100) NULL,
ADD COLUMN anio_registro_rlm INT(4) NULL,
ADD COLUMN fecha_proceso_registro_rlm DATETIME NULL;
```

```
ALTER TABLE domicilio
ADD COLUMN detalle_recepcion_empresa_id INT(11) NULL,
ADD COLUMN nro_registro_rlm VARCHAR(100) NULL,
ADD COLUMN anio_registro_rlm INT(4) NULL,
ADD COLUMN fecha_proceso_registro_rlm DATETIME NULL;
```

```
INSERT INTO tipo_movimiento_empresa (id, descripcion, abrev, activo)
VALUES (14, 'ALTA EMPRESA EN RLM', 'AER' , 1),
(15, 'MODIFICACION DATOS EN RLM', 'MDR' , 1);
```

```
CREATE TABLE `conductor_empresa` (
  `id` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `empresa_id` INT(11) NOT NULL,
  `detalle_recepcion_empresa_id` INT(11) NULL,
  `date_vto_licencia` DATE NOT NULL,
  `cuit_cuil` VARCHAR(50) NOT NULL COLLATE 'utf8_general_ci',
  `txt_nombre` VARCHAR(100) NOT NULL COLLATE 'utf8_general_ci',
  `txt_apellido` VARCHAR(100) NOT NULL COLLATE 'utf8_general_ci',
  `nro_registro_rlm` BIGINT(20) NULL DEFAULT NULL,
  `anio_registro_rlm` INT(4) NULL DEFAULT NULL,
  `fecha_proceso_registro_rlm` DATETIME NULL DEFAULT NULL,
  `vigencia_hasta` DATE NULL DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  INDEX `fk_conductor_empresa` (`empresa_id`) USING BTREE,
  INDEX `fk_conductor_detalle_recepcion` (`detalle_recepcion_empresa_id`) USING BTREE,
  CONSTRAINT `fk_conductor_empresa` FOREIGN KEY (`empresa_id`) REFERENCES `cnrt_core`.`empresa` (`id`) ON
UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT
)
COLLATE='utf8_general_ci'
ENGINE=InnoDB
;
```

#62 - 2025-01-09 16:15 - Julio Festari

- Estado cambiado Asignado por En Pausa

#63 - 2025-02-19 13:46 - Fabian Cinque

- Asignado a cambiado Fabian Cinque por Julio Festari

### Ficheros

---

Flujograma Actualizacion Empresas.jpg	52,2 KB	2024-11-25	Julio Festari
Recpcion informacion Empresas.docx	19,8 KB	2024-11-26	Julio Festari
Recpcion informacion Conductores.docx	18,1 KB	2024-11-26	Julio Festari
Flujograma Actualizacion Conductores.jpg	72,7 KB	2024-11-26	Julio Festari