**DEFINICION STORE SOLICITUD TARIFARIA – DEFINICION DE APORTES PUBLICOS**

***Notas generales***

A tener en cuenta:

Cualquier insert en los stores debe colocar los campos así:

AD\_CLIENTE = Debe invocar a la función **ADM\_FN\_RTV\_CLIENT\_DEFAULT()**.

AD\_ORG= Debe invocar a la función **ADM\_FN\_RTV\_ORG\_DEFAULT()**.

ISACTIVE = ‘Y’

CREATED = la fecha de hoy

CREATEDBY = Debe invocar a la función **ADM\_FN\_RTV\_USER\_DEFAULT()**

UPDATED = la fecha de hoy

UPDATEDBY = Debe invocar a la función **ADM\_FN\_RTV\_USER\_DEFAULT()**

Cualquier update en los stores debe actualizar los campos así:

UPDATE = la fecha de hoy

UPDATEBY = Debe invocar a la función **ADM\_FN\_RTV\_USER\_DEFAULT()**

***Control de errores***

Todo store tiene 2 parámetros OUT MSG\_ERROR VARCHAR2, OUT ERROR\_SOURCE VARCHAR2, los mismos se utilizar para:

* MSG\_ERROR: Código de error en tabla AD\_MESSAGE
* ERROR\_SOURCE: error técnico, incluye el nombre del store que genero la falla

***Módulo de Gestión Tarifaria***

**STORE: GST\_SP\_RTV\_RECPUBLICOS\_X\_MUN**

**Parámetros**:

PD\_AD\_USER\_SESSION\_ID IN NUMBER,

PD\_AD\_CLIENT\_ID IN NUMBER,

PD\_AD\_ORG\_ID IN NUMBER,

P\_GST\_TARIFARIA\_ID IN NUMBER,

P\_C\_REGION\_ID IN NUMBER,

P\_C\_CITY\_ID IN NUMBER,

P\_C\_SECTOR\_ID IN NUMBER,

P\_GST\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID IN NUMBER,

P\_INDICADOR OUT CHAR,

MSG\_ERROR OUT VARCHAR2,

ERROR\_SOURCE OUT VARCHAR2

**Descripción**: Este procedimiento retorna un indicador de la presencia de recursos públicos para el municipio indicado.

**Pasos:**

1. Debe hacer una consulta a la tabla GST\_RECUR\_PUBLICO filtrando por GST\_TARIFARIA\_ID = P\_GST\_TARIFARIA\_ID y ESTADO = 'A', debe obtener el campo GST\_RECUR\_PUBLICO\_ID, si llegara a ser nulo debe terminar el store retornando P\_INDICADOR = 'N'.
2. Debe hacer una consulta a la tabla GST\_RPUBLICO\_GEN, filtrando por GST\_RECUR\_PUBLICO\_ID = V\_GST\_RECUR\_PUBLICO\_ID y ESTADO = 'A', se obtiene un conteo de registros, si es mayor de cero, debe terminar el store retornando P\_INDICADOR = 'Y'.
3. Preguntar si el parámetro P\_GST\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID no es nulo, de ser así se define una variable V\_GST\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID = P\_GST\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID.

Si el parámetro P\_GST\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID es nulo, entonces:

Preguntar si el parámetro P\_C\_SECTOR\_ID es diferente de nulo, en ese caso, debe hacer una consulta a la tabla GST\_MERCADO\_ESPECIAL, filtrando por:

* + GST\_TARIFARIA\_ID = P\_GST\_TARIFARIA\_ID
  + C\_REGION\_ID = P\_C\_REGION\_ID
  + C\_CITY\_ID = P\_C\_CITY\_ID
  + C\_SECTOR\_ID = P\_C\_SECTOR\_ID
  + ESTADO = 'A'

Se obtiene el campo GST\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID.

Si el parámetro P\_C\_SECTOR\_ID es nulo, se debe asumir V\_GST\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID como nulo.

1. Debe hacer una consulta a la tabla GST\_RPUBLICO\_MUN, filtrando por:
   * GST\_RECUR\_PUBLICO\_ID = V\_ GST\_RECUR\_PUBLICO\_ID
   * C\_REGION\_ID = P\_C\_REGION\_ID
   * C\_CITY\_ID = P\_C\_CITY\_ID
   * (P\_C\_SECTOR\_ID no es nulo y C\_SECTOR\_ID = P\_C\_SECTOR\_ID) ó (P\_C\_SECTOR\_ID es nulo y C\_SECTOR\_ID es nulo)
   * (V\_GST\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID no es nulo y GST\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID = V\_GST\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID) ó (V\_GST\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID es nulo y GST\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID es nulo)
   * ESTADO = 'A'

Se obtiene un conteo de registros, si es mayor de cero, debe terminar el store retornando P\_INDICADOR = 'Y'.

1. En cualquier otro caso debe terminar el store retornando P\_INDICADOR = 'N'

***Módulo de Solicitud Tarifaria***

**STORE: SLC\_SP\_RTV\_RECPUBLICOS\_X\_MUN**

**Parámetros**:

PD\_AD\_USER\_SESSION\_ID IN NUMBER,

PD\_AD\_CLIENT\_ID IN NUMBER,

PD\_AD\_ORG\_ID IN NUMBER,

P\_SLC\_TARIFARIA\_ID IN NUMBER,

P\_C\_REGION\_ID IN NUMBER,

P\_C\_CITY\_ID IN NUMBER,

P\_C\_SECTOR\_ID IN NUMBER,

P\_SLC\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID IN NUMBER,

P\_INDICADOR OUT CHAR,

MSG\_ERROR OUT VARCHAR2,

ERROR\_SOURCE OUT VARCHAR2

**Descripción**: Este procedimiento retorna un indicador de la presencia de recursos públicos para el municipio indicado.

**Pasos:**

1. Copiar el fuente del store **GST\_SP\_RTV\_RECPUBLICOS\_X\_MUN**, reemplazar el texto GST\_ por SLC\_ y compilar.

**STORE: SLC\_SP\_SET\_RECPUBLICOS**

**Parámetros**:

PD\_AD\_USER\_SESSION\_ID IN NUMBER,

PD\_AD\_CLIENT\_ID IN NUMBER,

PD\_AD\_ORG\_ID IN NUMBER,

P\_SLC\_TARIFARIA\_ID IN NUMBER,

MSG\_ERROR OUT VARCHAR2,

ERROR\_SOURCE OUT VARCHAR2

**Descripción**: Este procedimiento define la presencia de recursos públicos para cada municipio del mercado.

**Pasos:**

1. Debe hacer una consulta a la tabla SLC\_TARIFARIA filtrando por SLC\_TARIFARIA\_ID = P\_SLC\_TARIFARIA\_ID, debe obtener el campo TIPO\_MUNICIPIO.
2. Si el V\_TIPO\_MUNICIPIO es R debe hacer un ciclo, recorriendo la tabla SLC\_MERCADO filtrando por:
   * SLC\_TARIFARIA\_ID = P\_SLC\_TARIFARIA\_ID
   * ESTADO = 'A'

Seleccionando: SLC\_MERCADO\_ID, GST\_TARIFARIA\_REF\_ID, C\_REGION\_ID, C\_CITY\_ID

Para cada iteración:

* + Si V\_GST\_TARIFARIA\_REF\_ID no es nulo, debe invocar al store **GST\_SP\_RTV\_RECPUBLICOS\_X\_MUN**, dando como parámetros:
    - P\_GST\_TARIFARIA\_ID como V\_GST\_TARIFARIA\_REF\_ID
    - P\_C\_REGION\_ID como V\_C\_REGION\_ID
    - P\_C\_CITY\_ID como V\_C\_CITY\_ID
    - P\_C\_SECTOR\_ID como NULL
    - P\_GST\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID como NULL
    - P\_INDICADOR es de salida, la llamaremos V\_IND\_APORTE\_ANT

Si V\_GST\_TARIFARIA\_REF\_ID es nulo, entonces V\_IND\_APORTE\_ANT = 'N'

* + Debe invocar al store **SLC\_SP\_RTV\_RECPUBLICOS\_X\_MUN**, dando como parámetros:
    - P\_SLC\_TARIFARIA\_ID como P\_SLC\_TARIFARIA\_ID
    - P\_C\_REGION\_ID como V\_C\_REGION\_ID
    - P\_C\_CITY\_ID como V\_C\_CITY\_ID
    - P\_C\_SECTOR\_ID como NULL
    - P\_SLC\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID como NULL
    - P\_INDICADOR es de salida, la llamaremos V\_IND\_APORTE
  + Se debe actualizar el registro en la tabla SLC\_MERCADO, filtrando por SLC\_MERCADO\_ID = V\_SLC\_MERCADO\_ID, el campo a actualizar es TIENE\_APORTES, las condiciones son las siguientes:
    - Si V\_IND\_APORTE es 'N' y V\_IND\_APORTE\_ANT es 'N', entonces TIENE\_APORTES debe quedar con 'N'
    - Si V\_IND\_APORTE es 'Y' y V\_IND\_APORTE\_ANT es 'N', entonces TIENE\_APORTES debe quedar con 'Y'
    - Si V\_IND\_APORTE es 'N' y V\_IND\_APORTE\_ANT es 'Y', entonces TIENE\_APORTES debe quedar con 'H'
    - Si V\_IND\_APORTE es 'Y' y V\_IND\_APORTE\_ANT es 'Y', entonces TIENE\_APORTES debe quedar con 'A'

1. Si el V\_TIPO\_MUNICIPIO es E debe hacer un ciclo, recorriendo la tabla SLC\_MERCADO\_ESPECIAL filtrando por:
   * SLC\_TARIFARIA\_ID = P\_SLC\_TARIFARIA\_ID
   * ESTADO = 'A'

Seleccionando: SLC\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID, GST\_TARIFARIA\_REF\_ID, C\_REGION\_ID, C\_CITY\_ID, C\_SECTOR\_ID

Para cada iteración:

* + Si V\_GST\_TARIFARIA\_REF\_ID no es nulo, debe invocar al store **GST\_SP\_RTV\_RECPUBLICOS\_X\_MUN**, dando como parámetros:
    - P\_GST\_TARIFARIA\_ID como V\_GST\_TARIFARIA\_REF\_ID
    - P\_C\_REGION\_ID como V\_C\_REGION\_ID
    - P\_C\_CITY\_ID como V\_C\_CITY\_ID
    - P\_C\_SECTOR\_ID como V\_C\_SECTOR\_ID
    - P\_GST\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID como NULL
    - P\_INDICADOR es de salida, la llamaremos V\_IND\_APORTE\_ANT

Si V\_GST\_TARIFARIA\_REF\_ID es nulo, entonces V\_IND\_APORTE\_ANT = 'N'

* + Debe invocar al store **SLC\_SP\_RTV\_RECPUBLICOS\_X\_MUN**, dando como parámetros:
    - P\_SLC\_TARIFARIA\_ID como P\_SLC\_TARIFARIA\_ID
    - P\_C\_REGION\_ID como V\_C\_REGION\_ID
    - P\_C\_CITY\_ID como V\_C\_CITY\_ID
    - P\_C\_SECTOR\_ID como V\_C\_SECTOR\_ID
    - P\_SLC\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID como V\_SLC\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID
    - P\_INDICADOR es de salida, la llamaremos V\_IND\_APORTE
  + Se debe actualizar el registro en la tabla SLC\_MERCADO\_ESPECIAL, filtrando por SLC\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID = V\_SLC\_MERCADO\_ESPECIAL\_ID, el campo a actualizar es TIENE\_APORTES, las condiciones son las siguientes:
    - Si V\_IND\_APORTE es 'N' y V\_IND\_APORTE\_ANT es 'N', entonces TIENE\_APORTES debe quedar con 'N'
    - Si V\_IND\_APORTE es 'Y' y V\_IND\_APORTE\_ANT es 'N', entonces TIENE\_APORTES debe quedar con 'Y'
    - Si V\_IND\_APORTE es 'N' y V\_IND\_APORTE\_ANT es 'Y', entonces TIENE\_APORTES debe quedar con 'H'
    - Si V\_IND\_APORTE es 'Y' y V\_IND\_APORTE\_ANT es 'Y', entonces TIENE\_APORTES debe quedar con 'A'