

# TyP - TRABAJO Y PROGRESO

A la fecha se han mapeado 5 bases relacionadas al perfil educativo del vecino y las ofertas que existen en ese aspecto. Las bases incluidas en este primer modelo son: SIU, SIENFO, GOET, MOODLE y CRM Socio Laboral. En una segunda instancia se incluirán las bases de IEL y Gestion Adultos

## Enlaces a documentación relacionada

- DER MOODLE
- Documentacion SIU
- DER GOET
- Template Modelado de datos
- DER PORTALEMPLEO

## Tabla tbp\_typ\_def\_programa

| campo             | tipo          | descripción   |
|-------------------|---------------|---|
| programa_id       | decimal(10,0) | Código único de Programa  |
| ministerio_id     | decimal(10,0) | Ministerio que tiene a cargo la ejecución del Programa  |
| reparticion_id    | decimal(10,0) | Repartición que tiene a cargo la ejecución del Programa, este atributo es opcional  |
| codigo_programa   | string        | Código Programa Base ASI, valores actuales: 'EXPOEMPLEO', 'PHE', 'PFE', 'BECASS', 'BAMULTI', 'ACTIVA', 'IFTS', 'IILABORAL', 'BAEMPRENDE', 'BECASG', 'ENOF', 'EXPOJOVEN', 'CFP', 'BAMULTI2', 'PTEL', 'PEMPLEO', 'CAC', 'DIGITALIZATE', 'ATEMPRENDE', 'ADULTOS' |
| nombre_programa   | string        | Nombre descriptivo del Programa   |
| tipo_programa     | string        | En este atributo define el objeto del Programa, si es Capacitación, Intermediación Laboral, etc.  |
| base_origen       | string        | Base Origen que contiene la información de la capacitaciones o cursos que son las herramientas del programa   |
| integrable        | varchar(1)    | Valores posibles: S o N   |
| duracion_estimada | string        | Tiempo de ejecución del Programa  |
| fecha_inscripcion | string        | Fecha de comienzo de inscripción de los interesados en el Programa  |
| activo            | varchar(1)    | Identifica si el Programa esta en vigencia o no. Valores posibles: S o N  |
| nombre_ministerio | string        | Nombre del Ministerio que ejecuta el Programa   |

| nombre_reparticion<br>campo | string<br>tipo | Nombre de la Repartición que ejecuta el Programa<br>descripción |
|-----------------------------|----------------|---|
|-----------------------------|----------------|---|

**Nota:** Esta entidad hace referencia al conjunto de instrumentos e iniciativas del gobierno que tienen por objetivo contribuir a la mejora de ciertas necesidades específicas. En el caso de T&P se trata de políticas activas de mercado laboral. Un programa puede contener uno o más productos. No necesariamente persiguen el mismo objetivo, pero responden a un criterio de agrupamiento. Estos instrumentos o herramientas se transforman en capacitaciones/cursos en el modelo, que se encuentran en diferentes bases de GCBA. La tabla origen de los datos es "caba-piba-raw-zone-db"."api\_así\_programa"

## Assumptions para la tabla tbp\_typ\_def\_programa

| campo       | assumptions  |
|-------------|--|
| base_origen | La base origen se calcula a partir de "caba-piba-raw-zone-db"."api_así_programa"."trayectoria_educativa_bbdd", convirtiendo 'CRM SOCIOLABORAL%' en 'CRMSL' |

## Tabla tbp\_typ\_def\_establecimientos

| campo            | tipo       | descripción   |
|------------------|------------|---|
| id               | bigint     | Código Único de Establecimiento   |
| base_origen      | varchar(6) | Base de donde proviene la información del Establecimiento   |
| id_old           | string     | Código en la base origen del Establecimiento  |
| cue              | string     | La Clave Única del Establecimiento (CUE) es el elemento esencial para la identificación de cada establecimiento en el sistema estadístico nacional, es decir que todos los establecimientos educativos reconocidos en forma oficial tienen asignado un número de CUE. |
| nombre           | string     | Nombre del establecimiento en la base origen  |
| nombre_publicado | string     | Nombre del establecimiento publicado oficialmente   |
| nombres_old      | string     | En caso que el establecimiento este duplicado en la base origen, este campo contiene una concanteacion separada por coma de todos los nombres posibles para el mismo  |
| tipo             | string     | Tipo de establecimiento, valores posibles: Centro Propio, Convenio sin financiamiento, Centro de Sindicato, Convenio con financiamiento, Otros, Escuela, ONG, Centro Educativo  |
| calle            | string     | Calle donde se encuentra el establecimiento obtenida desde la base origen   |
| numero           | string     | Numero donde se encuentra el establecimiento obtenida desde la base origen  |
| localidad        | varchar(4) | Localidad del establecimiento, para todos los casos: CABA   |
| codigo_postal    | string     | Codigo postal   |
|                  |            |   |

| comuna<br>campo | int<br>tipo | Comunas de CABA<br>descripción |
|-----------------|-------------|--------------------------------|
|-----------------|-------------|--------------------------------|

## Assumptions para la tabla tbp\_typ\_def\_establecimientos

| campos                                | assumptions   |
|---------------------------------------|---|
| cue                                   | Para obtener el cue se cruzo los datos de TyP con los datos publicados en <a href="https://www.argentina.gob.ar/educacion/evaluacion-e-informacion-educativa/padron-oficial-de-establecimientos-educativos">https://www.argentina.gob.ar/educacion/evaluacion-e-informacion-educativa/padron-oficial-de-establecimientos-educativos</a> y <a href="https://data.educacion.gob.ar/">https://data.educacion.gob.ar/</a> y <a href="https://data.buenosaires.gob.ar/dataset/establecimientos-educativos">https://data.buenosaires.gob.ar/dataset/establecimientos-educativos</a> en caso de no encontrarlo se uso el de la base origen siempre que cumpla con la longitud esperada (6 u 8 caracteres) para lo cual se generó la tabla tbp_typ_tmp_data_efectores |
| cue -<br>nombre_publicado<br>- comuna | Los datos fueron obtenidos cruzando por domicilio con las fuentes antes mencionadas, para ello se utilizo un algoritmo de similitud con un 80% o mas de coincidencia, y en caso de existir mas de un registro posible, se priorizó aquel con mayor similitud de nombre de establecimiento   |

## Tabla tbp\_typ\_def\_aptitudes

| campo                 | tipo          | descripción  |
|-----------------------|---------------|--|
| capacitacion_id       | string        | Código Único de Capacitación   |
| capacitacion_id_asi   | decimal(10,0) | Código Único de en Catagolo ASI  |
| tipo_capacitacion_asi | string        | Tipo de Capactiacion en Catagolo ASI                                       |
| aptitud_id            | decimal(10,0) | Código Único de la Aptitud dentro de la tabla api_asi_aptitud_capacitacion |
| descrip_aptitud       | string        | Nombre descriptivo de la Aptitud   |

Esta tabla enumera las aptitudes necesarias que debe poseer el aspirante para anotarse a una determinada capacitación.

## Tabla tbp\_typ\_def\_vecino

| campo          | tipo       | descripción  |
|----------------|------------|--|
| vecino_id      | string     | Código único del Vecino                                      |
| base_origen    | varchar(6) | Base de donde proviene la información del vecino             |
| cod_origen     | string     | Código de Vecino/Persona de la base origen de la información |
| broker_id      | string     | Broker_id de la tabla broker_general                         |
| broker_id_est  | string     | Nuevo broker_id con formato estático                         |
| tipo_documento | string     | Tipo de documento de la base origen de la información        |

| campo                | tipo       | descripción  |
|----------------------|------------|--|
| tipo_doc_broker      | string     | Tipo de documento estandarizado para generación del broker_id  |
| documento_broker     | string     | Documento del vecino proveniente de la base origen de la información   |
| nombre               | string     | Nombre del Vecino proveniente de la base origen de la información  |
| apellido             | string     | Apellido del Vecino proveniente de la base origen de la información  |
| nombre_renaper       | string     | Nombre del Vecino en RENAPER   |
| apellido_renaper     | string     | Apellido del Vecino en RENAPER   |
| fecha_nacimiento     | timestamp  | Fecha de Nacimiento del Vecino proveniente de la base origen de la información   |
| genero_broker        | string     | Genero estandarizado para la generación del broker_id  |
| nacionalidad         | string     | Nacionalidad proveniente de la base origen de la información   |
| descrip_nacionalidad | string     | Descripción del código de nacionalidad si existiere  |
| nacionalidad_broker  | varchar(3) | nacionalidad estandarizada para la generación del broker_id  |
| nombre_valido        | int        | Verificación si el Nombre cumple con los parámetros de calidad para su uso (idem Broker_general)   |
| apellido_valido      | int        | Verificación si el Apellido cumple con los parámetros de calidad para su uso (idem Broker_general)   |
| broker_id_valido     | int        | 1 si machea tipo + numero documento + genero con BROKER, 0 en otro caso  |
| dni_valido           | int        | 1 si machea tipo + numero documento con base de documentos, 0 en otro caso   |
| renaper_valido       | int        | 1 si machea (numero documento + fecha nacimiento) o (numero documento + (similitud >90% de nombre y apellido)) con RENAPER, 0 en otro caso |

Es la tabla principal para identificar los vecinos y la trazabilidad de estos con sus respectivas capacitaciones, un vecino esta relacionado a un registro del broker (por broker\_id), pero un broker\_id podrá aparecer más de una vez en vecino, esta situación se da porque esta entidad es el nexo entre el broker y los vecinos cargados en cada una de las base de origen.

Las codificación del broker\_id desde la información de vecino siguio la misma lógica que su tabla referencia **Broker General**

Para TIPO\_DNI y PAIS se recodificaron las variables de la siguiente forma:

| tdoc | tdoc_syntis | tdoc_broker | pais |
|------|-------------|-------------|------|
| 1    | DNI         | DNI         | ARG  |
| 2    | LC          | LC          | ARG  |
| 3    | LE          | LE          | ARG  |

| tdoc | tdoc_syntis                    | tdoc_broker | pais |
|------|--------------------------------|-------------|------|
| 4    | PASAPORTE EXTRANJERO           | PE          | NN   |
| 5    | CEDULA DE IDENTIDAD EXTRANJERA | CE          | NN   |
| 6    | NO TIENE                       | NN          | NN   |
| 7    | CI                             | CI          | ARG  |
| 9    | OTRO                           | OTRO        | NN   |
| 10   | CUIT                           | CUIT        | ARG  |
| 11   | CUIL                           | CUIL        | ARG  |
| 99   | SIN IDENTIFICAR                | NN          | NN   |

Se recategorizó `genero` de la siguiente forma

| GENERO    | CODIGO |
|-----------|--------|
| FEMENINO  | F      |
| MASCULINO | M      |
| NULL      | X      |

**Nota:** Hasta el momento SINTyS unicamente envió ciudadanos de género Femenino y Masculino, no habiéndose validado ningún género no binario.

## Tabla tbp\_typ\_def\_capacitacion

| campo               | tipo       | descripción   |
|---------------------|------------|---|
| id                  | string     | Código Único de la Capacitación   |
| id_new              | bigint     | Código Único de la Capacitación para la base origen dentro de la tabla tmp de la base origen                |
| base_origen         | varchar(6) | Base Origen que contiene la información de la capacitaciones o cursos que son las herramientas del programa |
| tipo_capacitacion   | varchar(7) | Sector productivo al cual aplica o para quien es de interés   |
| descrip_normalizada | string     | Descripcion unica de la Capacitación  |
| fecha_inicio        | timestamp  | Fecha de inicio de la primer edicion de la Capacitación   |
| fecha_fin           | timestamp  | Fecha de fin de la primer edicion de la Capacitación  |
| estado              | varchar(6) | Indica si esta activa o no, valores posibles: BAJA, ACTIVO  |

| campo                      | tipo          | descripción   |
|----------------------------|---------------|---|
| capacitacion_id_asi        | decimal(10,0) | Identificador de la capacitación en el catalogo ASI   |
| programa_id                | decimal(10,0) | Programa al cual pertenece la Capacitación  |
| descrip_capacitacion       | string        | Nombre Descriptivo de la Capacitacion   |
| tipo_formacion             | decimal(10,0) | Código del Tipo de formación que provee la capacitación   |
| descrip_tipo_formacion     | string        | Descripción del Tipo de Formación   |
| modalidad_id               | decimal(10,0) | Código de Modalidad de Capacitación   |
| descrip_modalidad          | string        | Descripción de Modalidad de Capacitación  |
| tipo_capacitacion_asi      | string        | Tipo de capacitacion ASI, valores posibles actualmente: SECTOR PRODUCTIVO, HABILIDAD, FAMILIA   |
| estado_capacitacion        | string        | Estado actual de la capacitación, valores posibles actualmente: Borrador, Publicado, Inactivo   |
| seguimiento_personalizado  | string        | Como debe realizarse el seguimiento del aprendizaje, valores posibles actualmente: Tutorías, CRM                                      |
| soporte_online             | string        | Capacitación online o presencial, valores posibles actualmente: Aulas Virtuales, Plataformas de Videoconferencias                     |
| incentivos_terminalidad    | string        | Beneficios redundantes de concluir la Capacitación  |
| exclusividad_participantes | string        | Valores posibles: 'Todos', string vacio   |
| categoria_back_id          | decimal(10,0) | Categorización  |
| descrip_back               | string        | Descripción Categorización  |
| categoria_front_id         | decimal(10,0) | Categorización  |
| descrip_front              | string        | Descripción Categorización  |
| detalle_capacitacion       | string        | Breve reseña de la Capacitación   |
| otorga_certificado         | string        | Otorga algún tipo de certificado, valores posibles actualmente: Certificación Oficial, Otros, Constancia de Participación             |
| filtro_ingreso             | string        | Restricciones para la inscripción, valores posibles actualmente: Documentación, Examen de Ingreso, Curso de Nivelación/Ingreso, Otros |
| frecuencia_oferta_anual    | string        | Frecuencia anual  |
| duracion_cantidad          | decimal(8,1)  | Duración expresada numéricamente  |
|                            |               |   |

| duracion_medida<br>campo | string<br>tipo | Unidad en el cual esta expresada la duración<br>descripción |
|--------------------------|----------------|---|
| duracion_dias            | decimal(8,2)   | Duración en días  |
| duracion_hs_reloj        | decimal(10,0)  | Duración en horas   |
| vacantes                 | decimal(10,0)  | Cantidad de cupos a cubrir para la Capacitación             |

Esta entidad hace referencia a las herramientas del programa que, mediante acciones formativas, posibilita la adquisición de conocimientos, habilidades y aptitudes específicas y transversales. Son procesos que permiten la transmisión de nuevos saberes, el desarrollo de nuevas destrezas y/o el aprendizaje en el manejo de nuevas herramientas. Los tipos de capacitación pueden ser: cursos, talleres, prácticas educativas, bachilleres, tecnicaturas, etc.

### Assumptions para la tabla tbp\_typ\_def\_capacitacion

| base_origen | campo             | assumptions  |
|-------------|-------------------|--|
| TODAS       | fecha_inicio      | Para obtener el valor se usa el min(fecha de inicio de todas las capacitaciones)   |
| TODAS       | fecha_fin         | Si hay alguna capacitacion activa queda en NULL, en caso contrario se obtiene usando max(fecha de fin de todas las capacitaciones) |
| GOET        | tipo_capacitacion | Si el join con "caba-piba-raw-zone-db"."goet_trayecto" es NULL se considera como 'CURSO' sino 'CARRERA'                            |
| MOODLE      | <i>TODOS</i>      | Solo se obtienen los cursos cuya idNumeber de la tabla "caba-piba-raw-zone-db"."moodle_dgtedu01_mdl_course" sea 'CAC%' o 'FPE%'    |

### Tabla tbp\_typ\_tmp\_edicion\_capacitacion

| campo                    | tipo       | descripción   |
|--------------------------|------------|---|
| id                       | bigint     | Código Único de la Edicion Capacitación TMP                 |
| base_origen              | varchar(6) | Base de donde proviene la información del vecino            |
| tipo_capacitacion        | varchar(7) | Sector productivo al cual aplica o para quien es de interés |
| capacitacion_id_new      | bigint     | Código Único de Capacitación                                |
| capacitacion_id_old      | string     | Código en la base origen de la Capacitación                 |
| descrip_capacitacion_old | string     | Descripcion en la base origen de la Edicion Capacitación    |
| edicion_capacitacion_id  | string     | Código en la base origen de la Edicion Capacitación         |
| anio_inicio              | int        | Año en que se dicta/dictó la capacitacion                   |
| semestre_inicio          | int        | Semestre en que se dicta/dictó la capacitacion              |
| fecha_inicio_dictado     | date       | Fecha de inicio de la Edicion Capacitacion                  |

| campo                      | tipo          | descripcion   |
|----------------------------|---------------|---|
| fecha_fin_dictado          | date          | Fecha de fin de la Edicion Capacitacion   |
| fecha_inicio_inscripcion   | date          | Fecha de inicio de inscripción para la Edicion Capacitacion   |
| fecha_limite_inscripcion   | date          | Fecha de fin de inscripción para la Edicion Capacitacion  |
| turno                      | varchar(6)    | Turno en el que se dicta la Edicion Capacitacion: Mañana, Tarde, Noche  |
| dias_cursada               | string        | Dias en el/los que se dicta la Edicion Capacitacion: Lunes, Martes, Miercoles, Jueves, Viernes, Sabado, Domingo |
| inscripcion_abierta        | varchar(1)    | Indica si la inscripcion está abierta para la Edicion Capacitacion: S ó N                                       |
| activo                     | varchar(1)    | Indica si la la Edicion Capacitacion esta siendo brindada actualmente: S ó N                                    |
| cant_inscriptos            | string        | Indica la cantidad de inscriptos de la Edicion Capacitacion   |
| vacantes                   | string        | Indica el cupo de la Edicion Capacitacion   |
| modalidad_id               | decimal(10,0) | Codigo ASI de modalidad   |
| descrip_modalidad          | string        | Valores posibles: Virtual, Presencial, Presencial y Virtual   |
| cod_origen_establecimiento | string        | Establecimiento donde se dicta la Edicion Capacitacion  |

### Assumptions para la tabla tbp\_tmp\_edicion\_capacitacion

| base_origen | campo                    | assumptions   |
|-------------|--------------------------|---|
| GOET        | anio_inicio              | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se usa la fecha de inicio de la tabla goet_centro_codigo_curso     |
| GOET        | semestre_inicio          | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se usa la fecha de inicio de la tabla goet_centro_codigo_curso     |
| GOET        | fecha_inicio_dictado     | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se usa la fecha de inicio de la tabla goet_centro_codigo_curso     |
| GOET        | fecha_fin_dictado        | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se usa la fecha de fin de la tabla goet_centro_codigo_curso        |
| GOET        | fecha_inicio_inscripcion | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se usa la fecha de incripcion de la tabla goet_centro_codigo_curso |
|             |                          |   |



| GOET   | base_origen | campo                    | fecha_limite_inscripcion | assumptions  |
|--------|-------------|--------------------------|--------------------------|--|
|        |             |                          |                          | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se usa la cantidad de la tabla goet_centro_codigo_curso   |
| GOET   |             | turno                    |                          | Se considera turno mañana si la hora de inicio es entre las 7 y 12, tarde entre 13 y 17, noche entre 18 y 24   |
| GOET   |             | cant_inscriptos          |                          | Se utiliza la cantidad de inscriptos a partir de la informacion de la tabla de estado de beneficiario, en caso que este en null se la fecha de fin de inscripcion de la tabla goet_centro_codigo_curso |
| GOET   |             | modalidad_id             |                          | El dato de modalidad_id se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion  |
| GOET   |             | descrip_modalidad        |                          | El dato de descrip_modalidad se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion   |
| MOODLE |             | edicion_capacitacion_id  |                          | El id de capacitacion y de edicion capacitacion es el mismo, dado que para moodle cada edicion capacitacion es un curso/capacitacion en si mismo   |
| MOODLE |             | anio_inicio              |                          | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza MIN(co.startdate) (tiene 89.87% de completitud), en otro caso queda en null                  |
| MOODLE |             | semestre_inicio          |                          | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza MIN(co.startdate) (tiene 89.87% de completitud), en otro caso queda en null                  |
| MOODLE |             | fecha_inicio_dictado     |                          | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza MIN(co.startdate) (tiene 89.87% de completitud), en otro caso queda en null                  |
| MOODLE |             | fecha_fin_dictado        |                          | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza MAX(co.startdate) (tiene 24.90% de completitud), en otro caso queda en null                  |
| MOODLE |             | fecha_inicio_inscripcion |                          | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en otro caso queda en null   |
| MOODLE |             | fecha_limite_inscripcion |                          | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en otro caso queda en null   |
| MOODLE |             | turno                    |                          | No hay datos en la base origen para completar el campo   |
| MOODLE |             | dias_cursada             |                          | No hay datos en la base origen para completar el campo   |
| MOODLE |             | cant_inscriptos          |                          | Se toma la cantidad de inscriptos desde la categoria, si es null o 0 se toma desde la tabla de estado de beneficiario, en otro caso queda null   |
|        |             |                          |                          |  |

| MOODLE<br>base_origen | vacantes<br>campo          | No hay datos en la base origen para completar el campo<br><b>assumptions</b>  |
|-----------------------|----------------------------|---|
| MOODLE                | modalidad_id               | El dato de modalidad_id se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion   |
| MOODLE                | descrip_modalidad          | El dato de descrip_modalidad se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion  |
| MOODLE                | cod_origen_establecimiento | No hay datos en la base origen para completar el campo  |
| SIENFO                | anio_inicio                | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza la fecha de la tabla talleres, en otro caso queda en null                       |
| SIENFO                | semestre_inicio            | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza la fecha de la tabla talleres, en otro caso queda en null                       |
| SIENFO                | fecha_inicio_dictado       | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza la fecha de la tabla talleres, en otro caso queda en null                       |
| SIENFO                | fecha_fin_dictado          | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza la fecha_fin de la tabla talleres, en otro caso queda en null                   |
| SIENFO                | fecha_inicio_inscripcion   | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en otro caso queda en null  |
| SIENFO                | fecha_limite_inscripcion   | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en otro caso queda en null  |
| SIENFO                | modalidad_id               | El dato de modalidad_id se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion   |
| SIENFO                | descrip_modalidad          | El dato de descrip_modalidad se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion  |
| CRMSL                 | anio_inicio                | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza la fecha inicio de la tabla oportunidades_formacion, en otro caso queda en null |
| CRMSL                 | semestre_inicio            | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza la fecha inicio de la tabla oportunidades_formacion, en otro caso queda en null |
| CRMSL                 | fecha_inicio_dictado       | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza la fecha inicio de la tabla oportunidades_formacion, en otro caso queda en null |
| CRMSL                 | fecha_fin_dictado          | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en caso que este en null se utiliza la fecha fin de la tabla oportunidades_formacion, en otro caso queda en null    |

| base_origen | campo                    | assumptions  |
|-------------|--------------------------|--|
| CRMSL       | fecha_inicio_inscripcion | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en otro caso queda en null   |
| CRMSL       | fecha_fin_inscripcion    | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en otro caso queda en null   |
| CRMSL       | turno                    | No hay datos en la base origen para completar el campo   |
| CRMSL       | dias_cursada             | No hay datos en la base origen para completar el campo   |
| CRMSL       | cant_inscriptos          | Se obtiene de la tabla de estado del beneficiario, en caso de null se utiliza el dato de <code>crm_sociolaboral_op_oportunidades_formacion.inscriptos</code> en otro caso queda en null  |
| CRMSL       | modalidad_id             | El dato de <code>modalidad_id</code> se normaliza a partir del campo <code>oportunidades_formacion.modalidad</code> , en caso de null se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion              |
| CRMSL       | descrip_modalidad        | El dato de <code>modalidad_id</code> se normaliza a partir del campo <code>oportunidades_formacion.modalidad</code> , en caso de null se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion              |
| SIU         | edicion_capacitacion_id  | Se obtiene concatenando y sepadando por '-' los siguientes atributos: 1-plan de estudio, 2-la propuesta academica, 3-el periodo lectivo, 4-el establecimiento donde se dicta la capacitacion y 5-la modalidad de la capacitacion |
| SIU         | fecha_inicio_inscripcion | Se obtiene calculando la menor de las primeras inscripciones en la edicion, en otro caso queda en null   |
| SIU         | fecha_limite_inscripcion | Se obtiene calculando la mayor de las ultimas inscripciones en la edicion, en otro caso queda en null  |
| SIU         | turno                    | Se considera turno mañana si la hora de inicio es entre las 7 y 12, tarde entre 12 y 20, noche entre 20 y 24   |
| SIU         | activo                   | Se considera como NO activo a los estados (P)endiente y (B)aja   |
| SIU         | cant_inscriptos          | Se obtiene calculando la suma de las inscripciones con estado (A)ctivo en todas las comisiones, contando una sola vez cada vecino, sin importar si participa en mas de una comision. No se tiene en cuenta el estado (P)endiente |
| SIU         | cupos                    | Se obtiene calculando la suma de los cupos de las comisiones   |
| SIU         | modalidad_id             | El dato de <code>modalidad_id</code> se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion   |
| SIU         | descrip_modalidad        | El dato de <code>descrip_modalidad</code> se toma desde los datos de la capacitacion asociada a la edicion capacitacion  |

base\_origen    campo    assumptions

Tabla tbp\_typ\_def\_edicion\_capacitacion

| campo                       | tipo          | descripción  |
|-----------------------------|---------------|--|
| id                          | bigint        | Código Único de la Edicion Capacitación  |
| base_origen                 | varchar(6)    | Base de donde proviene la información del vecino   |
| tipo_capacitacion           | varchar(7)    | Sector productivo al cual aplica o para quien es de interés  |
| capacitacion_id_new         | bigint        | Código Único de Capacitación   |
| capacitacion_id_old         | string        | Código en la base origen de la Capacitación  |
| edicion_capacitacion_id_old | string        | Código en la base origen de la Edicion Capacitación  |
| anio_inicio                 | int           | Año en que se dicta/dictó la capacitacion  |
| semestre_inicio             | int           | Semestre en que se dicta/dictó la capacitacion   |
| fecha_inicio_dictado        | date          | Fecha de inicio de la Edicion Capacitacion   |
| fecha_fin_dictado           | date          | Fecha de fin de la Edicion Capacitacion, será la mayor entre las fechas: fecha_inicio_dictado, fecha_fin_dictado, fecha_inicio_inscripcion, fecha_limite_inscripcion                     |
| fecha_inicio_inscripcion    | date          | Fecha de inicio de inscripción para la Edicion Capacitacion, será la menor entre las fechas: fecha_inicio_dictado, fecha_fin_dictado, fecha_inicio_inscripcion, fecha_limite_inscripcion |
| fecha_limite_inscripcion    | date          | Fecha de fin de inscripción para la Edicion Capacitacion   |
| turno                       | string        | Turno en el que se dicta la Edicion Capacitacion: Mañana, Tarde, Noche   |
| dias_cursada                | string        | Dias en el/los que se dicta la Edicion Capacitacion: Lunes, Martes, Miercoles, Jueves, Viernes, Sabado, Domingo  |
| inscripcion_abierta         | varchar(1)    | Indica si la inscripcion está abierta para la Edicion Capacitacion: S ó N  |
| cant_inscriptos             | string        | Indica la cantidad de inscriptos de la Edicion Capacitacion  |
| activo                      | varchar(1)    | Indica si la la Edicion Capacitacion esta siendo brindada actualmente: S ó N   |
| vacantes                    | string        | Indica el cupo de la Edicion Capacitacion  |
| modalidad_id                | decimal(10,0) | Codigo ASI de modalidad  |
| descrip_modalidad           | string        | Valores posibles: Virtual, Presencial, Presencial y Virtual  |

| campo                       | tipo   | descripción  |
|-----------------------------|--------|--|
| base_origen_establecimiento | string | Establecimiento donde se dicta la Edicion Capacitacion |

**Nota:** Las assumptions son las mismas que para la tabla temporal. Agregando que en la tabla **def** solo se encuentran los datos que tienen los campos edicion\_capacitacion\_id y capacitacion\_id\_new no nulos

## Tabla tbp\_typ\_tmp\_cursada

| campo                       | tipo       | descripción  |
|-----------------------------|------------|--|
| base_origen                 | varchar(6) | Base de donde proviene la información del vecino   |
| identificacion_alumno       | string     | Identificacion del vecino/alumno en la base origen   |
| documentoBroker             | string     | Documento del vecino proveniente de la base origen de la información   |
| fecha_preinscripcion        | timestamp  | Fecha de preinscripcion en la edicion capacitacion   |
| fecha_inicio                | timestamp  | Fecha de inicio del vecino/alumno en la edicion capacitacion   |
| fecha_abandono              | timestamp  | Fecha de abandono del vecino/alumno de la edicion capacitacion   |
| fecha_egreso                | timestamp  | Fecha de egreso del vecino/alumno de la edicion capacitacion   |
| porcentaje_asistencia       | int        | Porcentaje de asistencia del vecino/alumno sobre el total de clases de la edicion capacitacion   |
| cant_aprobadas              | string     | Cantidad de asignaturas aprobadas por el vecino/alumno en la edicion capacitacion  |
| edicion_capacitacion_id_new | bigint     | Código Único de la Edicion Capacitación  |
| edicion_capacitacion_id_old | string     | Código de la Edicion Capacitación en la base origen  |
| capacitacion_id_new         | bigint     | Identificador de la capacitacion en la tabla def   |
| tipo_capacitacion           | varchar(7) | Valores posibles: CURSO, CARRERA   |
| vecino_id                   | string     | Código Único del Vecino asociado a una base Origen   |
| broker_id                   | string     | Broker_id de la tabla broker_general   |
| estado_beneficiario         | string     | Descripción del estado del beneficiario. Valores posibles: PREINSCRIPTO, INSCRIPTO, EN_CURSO/REGULAR, BAJA/ABANDONO, FINALIZADO, REPROBADO, EGRESADO |

### Assumptions para la tabla tbp\_typ\_tmp\_cursada

| base_origen | campo                 | assumptions  |
|-------------|-----------------------|--|
| GOET        | fecha_preinscripcion  | No se encuentra el dato en la base origen, se asume la fecha de inicio de la capacitacion como la fecha de preinscripcion  |
| GOET        | fecha_inicio          | Se utiliza la fecha de la primer asistencia del alumno a la edicion capacitacion, en caso de null y que el estado de beneficiario no sea 'PREINSCRIPTO' ni 'INSCRIPTO' se utiliza el campo cc.iniciocurso, null en otro caso   |
| GOET        | fecha_abandono        | Para obtener la fecha de abandono se busca alumnos inscriptos que no tengan certificado y se establece como fecha de abandono la fecha de ultima asistencia, siempre que la edicion capacitacion haya finalizado (fecha fin menor a hoy). IMPORTANTE! hay que evaluar si la logica es correcta, porque ¿talvez se pueden demorar en generar el certificado respectivo? |
| GOET        | fecha_egreso          | Para obtener la fecha de egreso se utiliza la fecha fin de estado del beneficiario, en caso de null y que el caso que la persona haya abandonado la fecha de egreso es la fecha de abandono, en caso contrario es la fecha del certificado y de no existir el mismo, es la fecha de fin de curso. IMPORTANTE! hay que evaluar si la logica es correcta                 |
| GOET        | porcentaje_asistencia | No hay datos en la base origen para completar el campo   |
| GOET        | cant_aprobadas        | No hay datos en la base origen para completar el campo   |
| MOODLE      | fecha_inicio          | Se utiliza la fecha de la inscripcion del alumno a la edicion capacitacion para la fecha de inicio, en el caso que el estado de beneficiario no sea 'PREINSCRIPTO' ni 'INSCRIPTO', null en otro caso   |
| MOODLE      | fecha_abandono        | Se utiliza el campo uenrolments.timeend como fecha de abandono, null en otro caso  |
| MOODLE      | porcentaje_asistencia | No hay datos en la base origen para completar el campo   |
| MOODLE      | cant_aprobadas        | No hay datos en la base origen para completar el campo   |
| SIENFO      | fecha_preinscripcion  | En el caso que no se encuentre la fecha de preinscripcion se utiliza la de inscripcion, en otro caso null  |
| SIENFO      | fecha_inicio          | Se utiliza la fecha de la inscripcion del alumno a la edicion capacitacion para la fecha de inicio, en el caso que el estado de beneficiario no sea 'PREINSCRIPTO' ni 'INSCRIPTO', null en otro caso   |
| SIENFO      | porcentaje_asistencia | No hay datos en la base origen para completar el campo   |
| CRMSL       | fecha_inicio          | Se utiliza la fecha de estado del beneficiario, en caso de null y que el estado de beneficiario no sea 'PREINSCRIPTO' ni 'INSCRIPTO' se utiliza el campo ofc.date_modified, null   |

| base_origen | campo                       | en otro caso<br>assumptions   |
|-------------|-----------------------------|---|
| CRMSL       | fecha_abandono              | No hay datos en la base origen para completar el campo  |
| CRMSL       | fecha_egreso                | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en otro caso queda en null  |
| CRMSL       | cant_aprobadas              | No hay datos en la base origen para completar el campo  |
| SIU         | fecha_preinscripcion        | Se obtiene el dato a partir de la tabla de estado del beneficiario en caso de null, se toma de siu_preinscripcion_public_sga_preinscripcion en caso de null nuevamnete, se toma la fecha de inicio  |
| SIU         | fecha_inicio                | Se utiliza la fecha de primer asistencia a la comision y clase, en caso de null y que el estado de beneficiario no sea 'PREINSCRIPTO' ni 'INSCRIPTO' se utiliza el campo eb.fecha_preinscripcion de estado de beneficiario, null en otro caso   |
| SIU         | fecha_abandono              | Se obtiene el dato a partir de la tabla de estado del beneficiario (el script de estado de beneficiario utiliza la tabla "siu_toba_3_3_negocio_sga_perdida_regularidad") aparentemente la perdida de regularidad es por alumno y carrera y no por edicion capacitacion, por lo que si la fecha de perdida de regularidad esta entre la fecha de inicio y fin de la edicion capacitacion se considera que el alumno abandonó |
| SIU         | porcentaje_asistencia       | No hay datos en la base origen para completar el campo  |
| SIU         | cant_aprobadas              | Se utiliza la fecha calculada en el script de estado de beneficiario, en otro caso queda en null  |
| SIU         | edicion_capacitacion_id_new | Cuando el estado de beneficiario es preinscripto no tiene edicion capacitacion por lo tanto es NULL la edicion_capacitacion_id_new  |
| SIU         | edicion_capacitacion_id_old | Cuando el estado de beneficiario es preinscripto no tiene edicion capacitacion por lo tanto es NULL la edicion_capacitacion_id_old  |
| SIU         | capacitacion_id_new         | Cuando el estado de beneficiario es preinscripto el id_capacitacion se toma de la tabla capacitacion en lugar de def edicion  |
| SIU         | tipo_capacitacion           | Cuando el estado de beneficiario es preinscripto el id_capacitacion se toma de la tabla capacitacion en lugar de def edicion  |
| SIU         | estado_beneficiario         | Para los vecinos con estado PREINSCRIPTO se calcula la comision/edicion_capacitacion posible, por fecha de preinscripcion y propuesta academica, dado que una persona preinscripta no tiene comision asignada dentro de SIU   |

**Nota:** La base origen IEL tiene los vecinos con estado de beneficiario PREINSCRIPTO, por lo que los mismos son integrados en la tabla de cursada, con los datos "fecha\_preinscripcion, fecha\_inicio, fecha\_abandono, fecha\_egreso, porcentaje\_asistencia, cant\_aprobadas, edicion\_capacitacion\_id\_new, edicion\_capacitacion\_id\_old" en NULL o 0

## Tabla tbp\_typ\_def\_cursada

| campo                       | tipo       | descripción   |
|-----------------------------|------------|---|
| id                          | string     | Código Único de la Cursada  |
| base_origen                 | varchar(6) | Base de donde proviene la información del vecino  |
| edicion_capacitacion_id_old | string     | Código de la Edicion Capacitación en la base origen   |
| edicion_capacitacion_id_new | bigint     | Código Único de la Edicion Capacitación   |
| capacitacion_id_new         | bigint     | Identificador de la capacitacion en la tabla def  |
| identificacion_alumno_old   | string     | Identificacion del vecino/alumno en la base origen  |
| documento_broker            | string     | Documento del vecino proveniente de la base origen de la información  |
| fecha_preinscripcion        | timestamp  | Fecha de preinscripcion en la edicion capacitacion  |
| fecha_inicio                | timestamp  | Fecha de inicio del vecino/alumno en la edicion capacitacion  |
| fecha_abandono              | timestamp  | Fecha de abandono del vecino/alumno de la edicion capacitacion  |
| fecha_egreso                | timestamp  | Fecha de egreso del vecino/alumno de la edicion capacitacion  |
| porcentaje_asistencia       | int        | Porcentaje de asistencia del vecino/alumno sobre el total de clases de la edicion capacitacion  |
| cant_aprobadas              | string     | Cantidad de asignaturas aprobadas por el vecino/alumno en la edicion capacitacion   |
| vecino_id                   | string     | Código Único del Vecino asociado a una base origen  |
| broker_id                   | string     | Broker_id de la tabla broker_general  |
| estado_beneficiario         | string     | Descripción del estado del beneficiario. Valores posibles: PREINSCRIPTO, INSCRIPTO, EN_CURSO, BAJA, FINALIZO_CURSADA, REPROBADO, EGRESADO |

**Nota:** Las assumptions son las mismas que para la tabla temporal. Agregando las de la tabla de debajo, y que en la tabla **def** solo se encuentran los datos que tienen los campos edicion\_capacitacion\_id\_new no nulos o tienen el estado de beneficiario PREINSCRIPTO y provienen de las bases origen SIU y GOET

### Assumptions para la tabla tbp\_typ\_def\_cursada



| base_origen | campo                | assumptions   |
|-------------|----------------------|---|
| TODAS       | fecha_preinscripcion | Se toma la menor de las fechas agrupando por: base_origen, edicion_capacitacion_id_old, edicion_capacitacion_id_new, capacitacion_id_new, capacitacion_id_old, identificacion_alumno, documento_broker, porcentaje_asistencia, vecino_id, broker_id, estado_beneficiario                  |
| TODAS       | fecha_inicio         | Se toma la menor de las fechas agrupando por: base_origen, edicion_capacitacion_id_old, edicion_capacitacion_id_new, capacitacion_id_new, capacitacion_id_old, identificacion_alumno, documento_broker, porcentaje_asistencia, vecino_id, broker_id, estado_beneficiario                  |
| TODAS       | fecha_abandono       | Se toma la menor de las fechas agrupando por: base_origen, edicion_capacitacion_id_old, edicion_capacitacion_id_new, capacitacion_id_new, capacitacion_id_old, identificacion_alumno, documento_broker, porcentaje_asistencia, vecino_id, broker_id, estado_beneficiario                  |
| TODAS       | fecha_egreso         | Se toma la menor de las fechas agrupando por: base_origen, edicion_capacitacion_id_old, edicion_capacitacion_id_new, capacitacion_id_new, capacitacion_id_old, identificacion_alumno, documento_broker, porcentaje_asistencia, vecino_id, broker_id, estado_beneficiario                  |
| TODAS       | cant_aprobadas       | Se toma la mayor de las cantidades de aprobadas agrupando por: base_origen, edicion_capacitacion_id_old, edicion_capacitacion_id_new, capacitacion_id_new, capacitacion_id_old, identificacion_alumno, documento_broker, porcentaje_asistencia, vecino_id, broker_id, estado_beneficiario |
| CRMSL       | estado_beneficiario  | Los valores posibles actualmente son: BAJA, REGULAR, EGRESADO, NO_APLICA (el estado NO_APLICA se convierte en PREINSCRIPTO)   |
| SIENFO      | estado_beneficiario  | Los valores posibles actualmente son: FINALIZO_CURSADA, REPROBADO, BAJA, PREINSCRIPTO, INSCRIPTO, EGRESADO  |
| GOET        | estado_beneficiario  | Los valores posibles actualmente son: REGULAR, REPROBADO, FINALIZO_CURSADA, APROBADO  |
| MOODLE      | estado_beneficiario  | Los valores posibles actualmente son: FINALIZADO, EGRESADO, REGULAR (el estado FINALIZADO se convierte en FINALIZO_CURSADA)   |
| SIU         | estado_beneficiario  | Los valores posibles actualmente son: INSCRIPTO, REGULAR, PREINSCRIPTO, BAJA, EGRESADO  |

## Assumptions para la tablas de estado de beneficiario

| base_origen | tabla | assumptions   |
|-------------|-------|---|
|             |       | Se detectaron 2 registros repetidos, donde el estado del beneficiario es el |

| base_origen | tabla  | assumptions  |
|-------------|--|--|
| CRMSL       | "caba-piba-staging-zone-db"."tbp_typ_tmp_estado_beneficiario_crmsl"  | mismo en cada uno de los repetidos 'BAJA', por lo que no es necesario hacer modificacion sobre este script dado que los repetidos son eliminados en el GROUP BY del script de tbp_typ_def_cursada  |
| SIENFO      | "caba-piba-staging-zone-db"."tbp_typ_tmp_estado_beneficiario_sienfo" | Se detectaron 197 registros repetidos, donde el estado del beneficiario es el mismo en cada uno de los repetidos 'INSCRIPTO', por lo que no es necesario hacer modificacion sobre este script dado que los repetidos son eliminados en el GROUP BY del script de tbp_typ_def_cursada   |
| MOODLE      | "caba-piba-staging-zone-db"."tbp_typ_tmp_estado_beneficiario_moodle" | En la tabla original habia 37350 registros repetidos, de los cuales 3470 tenian al menos 2 estados distintos para la misma categoria y alumno_id el problema de los repetidos con mismo estado se resuelve GROUP BY del script de tbp_typ_def_cursada. Pero para corregir los distintos estados hubo que implementar un cambio en la creacion de la tabla de estado de beneficiario priorizando estados, de la siguiente forma: 1 egresado, 2 reprobado, 3 finalizado, 4 baja o abandono, 5 regular, 6 inscripto, 7 pre inscripto. Luego del cambio no hay registros duplicados  |
| SIU         | "caba-piba-staging-zone-db"."tbp_typ_tmp_estado_beneficiario_siu"    | En la tabla original habia 37350 registros repetidos, de los cuales 9800 tenian al menos 2 estados distintos para la misma comision, alumno y plan_version el problema de los repetidos con mismo estado se resuelve GROUP BY del script de tbp_typ_def_cursada. Pero para corregir los distintos estados hubo que implementar un cambio en la creacion de la tabla de estado de beneficiario priorizando estados, de la siguiente forma: 1 egresado, 2 reprobado, 3 finalizado, 4 baja o abandono, 5 regular, 6 inscripto, 7 pre inscripto. Luego del cambio hay 7977 registros duplicados con estado PREINSCRIPTO lo cual es correcto dado que dicho estado no tiene datos de comision ni plan_version |

## Tabla tbp\_typ\_def\_trayectoria\_educativa

| campo      | tipo   | descripción |
|------------|--------|-------------|
| cursado_id | string |             |

| broker_id<br>campo   | string<br>tipo | Broker_id de la tabla broker_general<br>descripción   |
|----------------------|----------------|---|
| nombre               | string         | Nombre del Vecino de la tabla broker_general  |
| apellido             | string         | Apellido del Vecino de la tabla broker_general  |
| tipo_documento       | string         | Tipo de documento estandarizado para generación del broker_id   |
| numero_documento     | bigint         | Numero de documento estandarizado para generación del broker_id   |
| nacionalidad         | varchar(3)     | Nacionalidad del Vecino de la tabla broker_general  |
| genero               | varchar(1)     | Genero estandarizado para la generación del broker_id   |
| codigo_curso         | decimal(10,0)  | Identificador ASI de la carrera/curso   |
| nombre_curso         | string         | Descripción normalizada de la carrera/curso   |
| detalle_capacitacion | string         | Descripción ampliada de la carrera/curso  |
| codigo_programa      | string         | Código único del Programa asociado a la carrera/curso   |
| detalle              | string         | Nombre o descripción del Programa asociado a la carrera/curso   |
| fecha_inicio_cursada | string         | Fecha de inicio de la cursada   |
| estado               | string         | Descripción del estado del beneficiario. Valores posibles: PREINSCRIPTO, INSCRIPTO, EN_CURSO, BAJA, FINALIZO_CURSADA, REPROBADO, EGRESADO |
| fecha_egreso         | string         | Fecha de egreso del curso o carrera   |

### Assumptions para la tabla tbp\_typ\_def\_trayectoria\_educativa

| campos       | assumptions  |
|--------------|--|
| fecha_egreso | Si existe mas de un registro con todas las columnas iguales, se toma la menor fecha de egreso evitando nplicados |

### Tabla tbp\_typ\_tmp\_oportunidad\_laboral

| campo       | tipo        | descripción   |
|-------------|-------------|---|
| base_origen | varchar(12) | Base origen de donde proviene la información,'CRMEMPLEO','CRMSL','PORTALEMPLEO' |
| id          | string      | Identificador de la oportunidad laboral en la base origen                       |
| descripcion | string      | Descripción de la oportunidad laboral   |

| campo                       | tipo        | descripción   |
|-----------------------------|-------------|---|
| fecha_publicacion           | date        | Fecha de publicación de la oportunidad laboral  |
| programa                    | string      | Programa asociado a la oportunidad laboral  |
| estado_origen               | string      | Estado de la vacante  |
| estado                      | string      | Estado de la vacante estandarizado  |
| apto_discapacitado_origen   | string      | Flag que indica si la oferta de empleo es apta para discapacitados o no   |
| apto_discapacitado          | string      | Flag que indica si la oferta de empleo es apta para discapacitados o no. El mismo se encuentra estandarizado('S','N')                             |
| vacantes_origen             | string      | Cantidad de vacantes ofrecidas  |
| vacantes                    | string      | Cantidad de vacantes ofrecidas. El campo se encuentra estandarizado y limpio de valores atípicos  |
| modalidad_de_trabajo_origen | string      | Modalidad de trabajo estipulada en la oferta de empleo  |
| modalidad_de_trabajo        | varchar(23) | Modalidad de trabajo estandarizada  |
| edad_minima_origen          | string      | Edad mínima requerida para acceder a la oportunidad de empleo   |
| edad_minima                 | string      | Edad mínima requerida para acceder a la oportunidad de empleo. El campo se encuentra expresado en valores numéricos sin caracteres de ningún tipo |
| edad_maxima_origen          | string      | Edad máxima requerida para acceder a la oportunidad de empleo   |
| edad_maxima                 | string      | Edad máxima requerida para acceder a la oportunidad de empleo. El campo se encuentra expresado en valores numéricos sin caracteres de ningún tipo |
| vacantes_cubiertas_origen   | string      | Vacantes a cubrir por posición  |
| vacantes_cubiertas          | string      | Vacantes a cubrir por posición. Campo estandarizado   |
| tipo_de_puesto              | string      | Tipo de puesto ofrecido en la oferta laboral  |
| horario_entrada_origen      | string      | Horario de entrada estipulada en la oferta laboral  |
| horario_entrada1            | string      | Horario de entrada expresado en valores numéricos 1   |
| horario_entrada2            | string      | Horario de entrada expresado en valores numéricos 2   |
| horario_entrada3            | string      | Horario de entrada expresado en valores numéricos 3   |
| horario_salida_origen       | string      | Horario de salida estipulada en la oferta laboral   |
|                             |             |   |

| horario_salida1<br>campo       | string<br>tipo | Horario de salida expresado en valores numéricos 1<br>descripción  |
|--------------------------------|----------------|--|
| horario_salida2                | string         | Horario de salida expresado en valores numéricos 2   |
| horario_salida3                | string         | Horario de salida expresado en valores numéricos 3   |
| turno_trabajo                  | varchar(20)    | Turno de trabajo comprendido en la oferta laboral  |
| grado_de_estudio_origen        | string         | Nivel de estudio requerido para la oportunidad laboral   |
| grado_de_estudio               | varchar(13)    | Nivel de estudio requerido para la oportunidad laboral estandarizado   |
| duracion_practica_formativa    | string         | Tiempo de duración de la practica formativa  |
| sector_productivo_origen       | string         | Clasificación de las actividades economicas en función al tipo de proceso productivo que caracteriza a la entidad proveedora de la oportunidad laboral                   |
| sector_productivo              | string         | Clasificación y estandarización de las actividades economicas en función al tipo de proceso productivo que caracteriza a la entidad proveedora de la oportunidad laboral |
| industria                      | string         | Industria a la que pertenece la organización proveedores de la oportunidad laboral   |
| enviado_para_aprobacion__c     | string         | Indica si la candidatura de un postulante fue enviada para aprobación  |
| postulantes_contratados__c     | string         | Indica la cantidad de postulantes contratados  |
| organizacion_empleadora        | string         | Denominación de la organización proveedora de la oportunidad laboral   |
| organizacion_empleadora_calle  | string         | Nombre de la calle donde se encuentra establecida la organización proveedora de la oportunidad laboral   |
| organizacion_empleadora_piso   | string         | Piso de la organización proveedora de la oportunidad laboral   |
| organizacion_empleadora_depto  | string         | Departamento de la organización proveedora de la oportunidad laboral   |
| organizacion_empleadora_cp     | string         | Código Postal de la organización proveedora de la oportunidad laboral  |
| organizacion_empleadora_barrio | string         | Barrio al que pertenece la organización proveedora de la oportunidad laboral   |
| organizacion_empleadora_cuit   | string         | Clave única de Identificación tributaria de la organización proveedora de la oportunidad laboral   |

**Assumptions para la tabla tbp\_typ\_tmp\_oportunidad\_laboral**

| campos             | assumptions   |
|--------------------|---|
| apto_discapacitado | Se asume que aquellos casos etiquetados en el campo apto_discapacitado_origen como '1' o 'true' se consideran aptos para discapacitados y se categorizan como 'S' y para los casos etiquetados como 'N' o 'false' se consideran como no aptos para discapacitados y se categorizan como 'N'   |
| estado             | Se condiera la vacante como 'ABIERTO' si se encuentra 'en curso', 'vigente' o 'modificada'. Se considera como 'CANCELADO' si la misma fue 'cancelada'. Se considera como 'CERRADO' si la vacante fue 'cerrada'  |
| grado_de_estudio   | Se consideran los casos de perfiles profesionales, postgrados y doctorados con la categoría 'UNIVERSITARIOS'. Aquellos que hagan referencia a estudios secundarios completos se consideran con la categoria 'SECUNDARIO' y aquellos que hagan referencia a estudios terciarios se consideran con la categoria 'TERCIARIOS'  |
| modalidad_trabajo  | Se consideran los casos de voluntarios o aquellas practicas no remuneradas como 'AD HONOREM'. Los casos de modalidad de trabajo por contrato, por hora o monocontributo se consideran como 'CONTRATO' y aquellos casos en relación de dependencia como 'RELACION DE DEPENDENCIA'  |
| turno_trabajo      | A fin de poder determinar y delimitar los turnos de trabajo, se establecieron 4 franjas de turnos. El turno 'MAÑANA' está comprendido desde 6:00 hs. hasta las 14:00 hs; El turno 'TARDE' está comprendido desde las 14:00 hs. hasta las 22:00 hs; El turno 'NOCHE' está comprendido desde las 22:00 hs. hasta las 06:00 hs; Los turnos que abarcan más de 1 franja horaria se distribuyen en categorías de turnos adicionales denominadas 'MAÑANA-TARDE', 'MAÑANA-TARDE-NOCHE', 'TARDE-NOCHE'. Para aquella franja horaria que supere 12 hs; se asume que el horario de entrada o salida (que son el input de la información) hace referencia a una franja horaria distinta. Por último, a fin de no sobresaturar de categorías, se asume excepcionalmente que aquellos casos que comprenden el turno de la noche y las primeras horas de la mañana se asumirán como turno 'NOCHE' |
| sector_productivo  | Para realizar una correcta estandarización, se toma como como referencia a las categorías del campo 'industria' ya que presenta valores mas abarcativos. En el caso de que existan valores nulos en el campo 'sector_productivo_origen' y existan valores en el campo 'industria', se toma 'INDUSTRIA' como valor de referencia. En el caso contrario, se tomarán aquellas categorias mas abarcativas.  |

## Tabla tbp\_typ\_def\_oportunidad\_laboral

| campo                      | tipo        | descripción  |
|----------------------------|-------------|--|
| oportunidad_laboral_id     | bigint      | Código Único de oportunidad laboral  |
| base_origen                | varchar(12) | Base origen de donde proviene la información: 'CRMEMPLEO','CRMSL','PORTALEMPLEO' |
| oportunidad_laboral_id_old | string      | Identificador de la oportunidad laboral en la base origen                        |
| descripcion                | string      | Descripción de la oportunidad laboral  |
| fecha_publicacion          | date        | Fecha de publicación de la oportunidad laboral                                   |

| campo                       | tipo        | Descripción asociado a la oportunidad laboral  |
|-----------------------------|-------------|--|
| estado                      | string      | Estado de la vacante estandarizado   |
| apto_discapacitado          | string      | Flag que indica si la oferta de empleo es apta para discapacitados o no. El mismo se encuentra estandarizado('S','N')  |
| vacantes                    | string      | Cantidad de vacantes ofrecidas. El campo se encuentra estandarizado y limpio de valores atípicos   |
| modalidad_de_trabajo        | varchar(23) | Modalidad de trabajo estandarizada   |
| edad_minima                 | string      | Edad mínima requerida para acceder a la oportunidad de empleo. El campo se encuentra expresado en valores numéricos sin caracteres de ningún tipo                        |
| edad_maxima                 | string      | Edad máxima requerida para acceder a la oportunidad de empleo. El campo se encuentra expresado en valores numéricos sin caracteres de ningún tipo                        |
| vacantes_cubiertas          | string      | Vacantes a cubrir por posición. Campo estandarizado  |
| tipo_de_puesto              | string      | Tipo de puesto ofrecido en la oferta laboral   |
| turno_trabajo               | varchar(20) | Turno de trabajo comprendido en la oferta laboral  |
| grado_de_estudio            | varchar(13) | Nivel de estudio requerido para la oportunidad laboral estandarizado   |
| duracion_practica_formativa | string      | Tiempo de duración de la practica formativa  |
| sector_productivo           | string      | Clasificación y estandarización de las actividades economicas en función al tipo de proceso productivo que caracteriza a la entidad proveedora de la oportunidad laboral |

### Assumptions para la tabla tbp\_typ\_def\_oportunidad\_laboral

| campos             | assumptions   |
|--------------------|---|
| apto_discapacitado | Se asume que aquellos casos etiquetados en el campo apto_discapacitado_origen como '1' o 'true' se consideran aptos para discapacitados y se categorizan como 'S' y para los casos etiquetados como 'N' o 'false' se consideran como no aptos para discapacitados y se categorizan como 'N'                   |
| estado             | Se condiera la vacante como 'ABIERTO' si se encuentra 'en curso', 'vigente' o 'modificada'. Se considera como 'CANCELADO' si la misma fue 'cancelada'. Se considera como 'CERRADO' si la vacante fue 'cerrada'  |
| grado_de_estudio   | Se consideran los casos de perfiles profesionales, postgrados y doctorados con la categoría 'UNIVERSITARIOS'. Aquellos que hagan referencia a estudios secundarios completos se consideran con la categoria 'SECUNDARIO' y aquellos que hagan referencia a estudios terciarios se consideran con la categoria |

| campos            | 'TERCIARIOS'<br>assumptions   |
|-------------------|---|
| modalidad_trabajo | Se consideran los casos de voluntarios o aquellas practicas no remuneradas como 'AD HONOREM'. Los casos de modalidad de trabajo por contrato, por hora o monocontributo se consideran como 'CONTRATO' y aquellos casos en relación de dependencia como 'RELACION DE DEPENDENCIA'  |
| turno_trabajo     | A fin de poder determinar y delimitar los turnos de trabajo, se establecieron 4 franjas de turnos. El turno 'MAÑANA' está comprendido desde 6:00 hs. hasta las 14:00 hs; El turno 'TARDE' está comprendido desde las 14:00 hs. hasta las 22:00 hs; El turno 'NOCHE' está comprendido desde las 22:00 hs. hasta las 06:00 hs; Los turnos que abarcan más de 1 franja horaria se distribuyen en categorías de turnos adicionales denominadas 'MAÑANA-TARDE', 'MAÑANA-TARDE-NOCHE', 'TARDE-NOCHE'. Para aquella franja horaria que supere 12 hs; se asume que el horario de entrada o salida (que son el input de la información) hace referencia a una franja horaria distinta. Por último, a fin de no sobresaturar de categorías, se asume excepcionalmente que aquellos casos que comprenden el turno de la noche y las primeras horas de la mañana se asumirán como turno 'NOCHE' |
| sector_productivo | Para realizar una correcta estandarización, se toma como como referencia a las categorías del campo 'industria' ya que presenta valores mas abarcativos. En el caso de que existan valores nulos en el campo 'sector_productivo_origen' y existan valores en el campo 'industria', se toma 'INDUSTRIA' como valor de referencia. En el caso contrario, se tomarán aquellas categorias mas abarcativas.  |

## Tabla tbp\_typ\_tmp\_sector\_productivo

| campo             | tipo   | descripción  |
|-------------------|--------|--|
| sector_productivo | string | Clasificación y estandarización de las actividades economicas en función al tipo de proceso productivo que caracteriza a la entidad proveedora de la oportunidad laboral |

### Assumptions para la tabla tbp\_typ\_tmp\_sector\_productivo

| campos            | assumptions  |
|-------------------|--|
| sector_productivo | Para realizar una correcta estandarización, se toma como como referencia a las categorías del campo 'industria' ya que presenta valores mas abarcativos. En el caso de que existan valores nulos en el campo 'sector_productivo_origen' y existan valores en el campo 'industria', se toma 'INDUSTRIA' como valor de referencia. En el caso contrario, se tomarán aquellas categorias mas abarcativas. |

## Tabla tbp\_typ\_def\_sector\_productivo

| campo                | tipo   | descripción  |
|----------------------|--------|--|
| id_sector_productivo | bigint | Código Único de sector productivo  |
| sector_productivo    | string | Clasificación y estandarización de las actividades economicas en función al tipo de proceso productivo que caracteriza a la entidad proveedora de la oportunidad laboral |



| campo | tipo | descripción |
|-------|------|-------------|
|-------|------|-------------|

Assumptions para la tabla tbp\_typ\_def\_sector\_productivo

| campos            | assumptions  |
|-------------------|--|
| sector_productivo | Para realizar una correcta estandarización, se toma como como referencia a las categorías del campo 'industria' ya que presenta valores mas abarcativos. En el caso de que existan valores nulos en el campo 'sector_productivo_origen' y existan valores en el campo 'industria', se toma 'INDUSTRIA' como valor de referencia. En el caso contrario, se tomarán aquellas categorias mas abarcativas. |

Tabla tbp\_typ\_tmp\_nomenclador\_actividades\_economicas

| campo                            | tipo   | descripción                                |
|----------------------------------|--------|--|
| cod_actividad_agip_o_naecba      | string | Codigo de actividad de AGIP                |
| desc_actividad_agip_o_naecba     | string | Descripción de actividad de AGIP           |
| cod_actividad_afip_o_naes        | string | Codigo de actividad de AFIP                |
| desc_actividad_afip_o_naes       | string | Descripción de actividad de AFIP           |
| desc_larga_actividad_afip_o_naes | string | Descripción extendida de actividad de AFIP |

**Descripción:** La tabla fue generada a partir de datos publicos de AFIP para poder generar las entidades relacionadas del modelo. [Link Actividades AFIP](#) [Link Actividades AGIP](#)

Tabla tbp\_typ\_tmp\_puesto\_desempeniado\_afip

| campo       | tipo   | descripción  |
|-------------|--------|--|
| codigo      | string | Codigo de puesto desempeñado utilizado por SRT/AFIP      |
| descripcion | string | Descripción de puesto desempeñado utilizado por SRT/AFIP |

**Descripción:** La tabla fue generada a partir de datos publicos de SRT/AFIP para poder generar las entidades relacionadas del modelo. [Link Puestos desempeñados SRT](#)

Tabla tbp\_typ\_tmp\_registro\_laboral\_formal

| campo            | tipo       | descripción  |
|------------------|------------|--|
| tipo_documento   | varchar(3) | Tipo de documento según fuente AFIP-AGIP: DNI para todos los casos |
| numero_documento | string     | Numero de documento de la persona en según fuente AFIP-AGIP        |

| campo                              | tipo        | descripción   |
|------------------------------------|-------------|---|
| cuit_del_empleador                 | string      | Clave Única de identificación Tributaria de la organización empleadora  |
| genero                             | varchar(1)  | Genero de vecino/candidato  |
| fecha_inicio_de_relacion_laboral   | string      | Fecha de inicio de la relación laboral según fuente AFIP-AGIP   |
| fecha_fin_de_relacion_laboral      | string      | Fecha de finalización de la relación laboral según fuente AFIP-AGIP   |
| codigo_modalidad_contratacion      | int         | Código de modalidad de contratación asociada al CUIL del vecino/candidato según fuente AFIP-AGIP  |
| descripcion_modalidad_contratacion | string      | Descripción de la modalidad de contratación obtenida de la tabla paramétrica<br><i>afip_agip_tipo_contratacion</i>                                |
| modalidad_contratacion             | varchar(23) | Modalidad de contratación estandarizada   |
| codigo_de_puesto_desempeniado      | string      | Código del puesto a desempeñar para el CUIL vecino/candidato según fuente AFIP-AGIP   |
| descripcion_de_puesto_desempeniado | string      | Descripción del puesto a desempeñar para el CUIL vecino/candidato obtenida de la tabla paramétrica<br><i>tbp_typ_tmp_puesto_desempeniado_afip</i> |
| codigo_de_movimiento               | string      | Código identificación del movimiento informado según fuente AFIP-AGIP   |
| descripcion_movimiento             | string      | Descripción del movimiento informado obtenida de la tabla paramétrica<br><i>afip_agip_codigos_movimientos</i>                                     |
| fecha_de_movimiento_origen         | string      | Fecha del movimiento informado según fuente AFIP-AGIP   |
| orden                              | bigint      | Cantidad de movimientos informados en función al CUIL y genero del empleado y CUIT del empleador  |
| codigo_de_actividad                | int         | Código que identifica la actividad que desarrolla el empleador según fuente AFIP-AGIP   |
| descripcion_actividad              | string      | Descripción de la actividad del empleador obtenida de la tabla paramétrica<br><i>tbp_typ_tmp_actividades_afip</i>                                 |
| origen_descripcion_actividad       | varchar(20) | Origen de la descripción, valores posibles: AFIP-CLAE, AGIP-CLAE, CLANAE-5DIGITOS   |
|                                    |             | Código que asigna el empleador para registrar   |

| codigo_de_situacion_de_baja<br>campo | tipo          | descripción  |
|--------------------------------------|---------------|--|
|                                      |               | la baja de la relación laboral según fuente AFIP-AGIP. Si la relación laboral permanece activa este campo figura con el código '01'  |
| descripcion_situacion_baja           | string        | Descripción de la situación de baja obtenida de la tabla paramétrica <i>afip_agip_situacion_bajas</i>  |
| situacion_de_revista                 | string        | Indica situaciones donde se cambia algún aspecto de la situación que el empleado venía revistiendo. La misma fue obtenida de la tabla paramétrica <i>afip_agip_situacion_bajas</i> |
| remuneracion_bruta                   | decimal(11,2) | Remuneración bruta pactada entre el empleado y el empleador según fuente AFIP-AGIP   |
| broker_id                            | string        | Broker_id de la tabla broker_general   |
| base_origen                          | varchar(12)   | Base origen de donde proviene la información: PORTALEMPLEO CRMSL   |
| id_candidato                         | string        | Identificador del registro_laboral_formal en la base origen  |
| tipo_doc_broker                      | string        | Tipo de documento de la persona en formato broker  |
| documento_broker                     | string        | Numero de documento de la persona en formato broker  |
| genero_broker                        | varchar(1)    | Genero de la persona en formato broker   |
| fecha_empleo                         | timestamp     | Fecha de empleo de la persona en la base origen  |
| tipo_contratacion                    | string        | Tipo de contratacion en la base origen   |
| organizacion_empleadora_cuit         | string        | CUIT de la organizacion empleadora en la base origen   |
| oportunidad_laboral_id_old           | string        | Identificador de la oportunidad laboral en la base origen  |
| mismo_empleador                      | int           | 1 si coindice cuit_del_empleador con organizacion_empleadora_cuit, 0 en otro caso  |

## Assumptions para la tabla tbp\_typ\_tmp\_registro\_laboral\_formal

| campos          | assumptions   |
|-----------------|---|
| tipo_doc_broker | A fin de homogeneizar criterios, se adpotará la tipología utilizada para tipos de documentos en las tablas <i>tbp_broker_def_broker_general</i> y <i>tbp_typ_def_vecino</i> |
|                 | Se asume este campo como input para obtener el cargo de un  |

|  |   |
|--|---|
| campos<br>descripcion_de_puesto_desempeniado | <p>empleado. Además, es importante destacar que existen casos que cuentan con este campo nulo. Se puede inferir que aquellos valores que no tengan descripción corresponde a la introducción de un código de puesto desempeñado erróneo o con un código que no figura o no se actualizado en la tablas paramétricas de AFIP AGIP</p>  |
| description_actividad                        | <p>Existen casos que cuentan con este campo nulo. Se puede inferir que aquellas actividades que no tengan descripción corresponde a la introducción de un código de actividad erróneo o con un código que no figura o no se actualizado en la tablas paramétricas de AFIP AGIP</p>  |
| descripcion_modalidad_contratacion           | <p>Existen casos con mas de una descripción para un mismo codigo de modalidad de contratación. Los mismos provienen de la tabla <i>afip_agip_tipo_contratacion</i>. Se optó por elegir una única descripción basada estrictamente en la descripción que figura en la tabla de modalidades de contratación proveniente de la web de AFIP. Además, es importante destacar que existen casos que cuentan con este campo nulo. Se puede inferir que aquellos valores que no tengan descripción corresponde a la introducción de un código de modalidad de contratacion erróneo o con un código que no figura o no se actualizado en la tablas paramétricas de AFIP AGIP</p> |
| modalidad_contratacion                       | <p>Para este campo, las opciones se reducen a cuatro: <b>RELACIÓN DE DEPENDENCIA, CONTRATO, PASANTÍA y AD HONÓREM.</b> Para poder realizar esta selección, se utiliza como input el campo <i>descripcion_modalidad_contratacion</i>, tomando en cuenta las categorías establecidas por la tabla de AFIP/AGIP ALTAS y BAJAS que se muestran en la tabla de estandarización de modalidad de contratación</p>  |

## Tabla tbp\_typ\_def\_registro\_laboral\_formal

| campo                      | tipo        | descripción  |
|----------------------------|-------------|--|
| registro_laboral_formal_id | bigint      | Código Único de registro laboral formal  |
| cargo                      | string      | Descripción del puesto a desempeñar para el CUIL vecino/candidato obtenida de la tabla paramétrica <i>tbp_typ_tmp_puesto_desempeniado_afip</i> |
| broker_id                  | string      | Broker_id de la tabla broker_general   |
| cuit_del_empleador         | string      | Clave única de identificación Tributaria de la organización empleadora   |
| fecha_inicio               | string      | Fecha de inicio de la relación laboral según fuente AFIP-AGIP  |
| fecha_fin                  | string      | Fecha de finalización de la relación laboral según fuente AFIP-AGIP  |
| modalidad_de_trabajo       | varchar(23) | Modalidad de contratación estandarizada  |

| campo                         | tipo          | descripción  |
|-------------------------------|---------------|--|
| remuneracion_moneda_corriente | decimal(11,2) | Remuneración bruta pactada entre el empleado y el empleador, expresada en moneda corriente, según fuente AFIP-AGIP |
| remuneracion_moneda_constante | decimal(38,0) | Remuneración bruta pactada entre el empleado y el empleador, expresada en moneda constante, según fuente AFIP-AGIP |

## Assumptions para la tabla tbp\_typ\_def\_registro\_laboral\_formal

| campos                        | assumptions   |
|-------------------------------|---|
| modalidad_contratacion        | Para este campo, las opciones se reducen a cuatro: <b>RELACIÓN DE DEPENDENCIA, CONTRATO, PASANTÍA y AD HONÓREM</b> . Para poder realizar esta selección, se utiliza como input el campo <b>descripcion_modalidad_contratacion</b> , tomando en cuenta las categorías establecidas por la tabla de AFIP/AGIP ALTAS y BAJAS que se muestran en la tabla de estandarización de modalidad de contratación |
| remuneracion_moneda_corriente | Se establece el valor informado por AFIP/AGIP   |
| remuneracion_moneda_constante | Queda en null porque no hay informacion para completar dicho atributo   |

**Nota:** 1- Sólo se integran los casos con tipo de documento DNI, LC, LE, dado que al cruzar con AFIP/AGIP se utiliza el CUIL. 2- Los vecinos provenientes de la base\_origen PORTALEMPLEO y de la tabla de voluntarios no existen en la entidad oportunidad laboral 3- Las organizaciones que forman parte como empleadores en la entidad registro\_laboral\_formal no necesariamente son las mismas de las que proviene la oportunidad laboral. Solo coinciden un 0.3% (ver detalles en tabla tbp\_typ\_tmp\_registro\_laboral\_formal)

## Tabla tbp\_typ\_def\_oportunidad\_laboral\_registro\_laboral\_formal

| campo                               | tipo        | descripción  |
|-------------------------------------|-------------|--|
| registro_laboral_formal_id          | bigint      | Código Único de registro laboral formal              |
| registro_laboral_formal_id_old      | string      | Código del registro laboral formal en la base origen |
| base_origen_registro_laboral_formal | varchar(12) | Base origen del registro laboral formal              |
| oportunidad_laboral_id              | bigint      | Código Único de oportunidad laboral                  |

**Nota:** La tabla tbp\_typ\_def\_oportunidad\_laboral\_registro\_laboral\_formal es una tabla de enlace N-N entre oportunidad laboral y registro laboral formal

## Tabla tbp\_typ\_tmp\_entrevista

| campo       | tipo        | descripción                                   |
|-------------|-------------|---|
| base_origen | varchar(12) | Base origen de donde proviene la información: |

| campo                  | tipo          | 'CRMEMPLEO','CRMSL','PORTALEMPLEO'<br>descripción  |
|------------------------|---------------|--|
| vecino_id              | string        | Código Único del Vecino  |
| oportunidad_laboral_id | bigint        | Código Único de la Oportunidad Laboral   |
| tipo_entrevista        | string        | Tipo de entrevista, valores posibles: Presencial Individual, Presencial Grupal, Virtual Individual, Virtual Grupal |
| fecha_entrevista       | date          | Fecha en que se realizó la entrevista  |
| fecha_notificacion     | date          | Fecha de notificacion para ser entrevistado  |
| consiguio_trabajo      | decimal(10,0) | Indica el vecino consiguió trabajo: 1 en caso afirmativo, 0 en caso contrario                                      |
| estado_entrevista      | varchar(10)   | Estado de la entrevista, valores posibles: PENDIENTE, INCOMPLETA, COMPLETA   |

### Assumptions para la tabla tbp\_typ\_tmp\_entrevista

| base_origen  | campos                | assumptions   |
|--------------|-----------------------|---|
| PORTALEMPLEO | fecha_entrevista      | Se utiliza la fecha de alta del registro dado que no hay una fecha de entrevista  |
| PORTALEMPLEO | fecha_notificacion    | Se utiliza la fecha de postulacion del candidato dado no hay una fecha de notificacion  |
| PORTALEMPLEO | estado_entrevista     | Si el vecino fue contactado o contratado se considera COMPLETA, si no fue contactado ni contratado se considera PENDIENTE   |
| CRMEMPLEO    | tipo_de_entrevista__c | Si es telefonica se considera como Virtual Individual   |
| CRMEMPLEO    | fecha_notificacion    | Se utiliza la fecha de alta del registro dado que no hay una fecha de notificacion, para la tabla historica no se deja en NULL debido a que la fecha de alta es la misma para todos los registros |
| CRMSL        | fecha_entrevista      | En aquellos casos donde la fecha de entrevista sea nula, se utiliza la fecha de modificacion del registro dado que es la variable que mejor se relaciona con la fecha de entrevista               |
| CRMSL        | estado_entrevista     | Si el vecino fue contactado y contrado se considera COMPLETA, si fue contactado pero todavía sigue en proceso se considera INCOMPLETA, si no fue contactado ni contratado se considera PENDIENTE  |
| CRMEMPLEO    | tipo_entrevista       | Si es telefonica se considera como Virtual Individual   |

### Tabla tbp\_typ\_def\_entrevista

| campo                  | tipo          | descripción  |
|------------------------|---------------|--|
| id_entrevista          | bigint        | Código Único de entrevista   |
| vecino_id              | string        | Código Único del Vecino  |
| oportunidad_laboral_id | bigint        | Código Único de la Oportunidad Laboral   |
| tipo_entrevista        | string        | Tipo de entrevista, valores posibles: Presencial Individual, Presencial Grupal, Virtual Individual, Virtual Grupal |
| fecha_notificacion     | date          | Fecha de notificacion para ser entrevistado  |
| fecha_entrevista       | date          | Fecha en que se realizó la entrevista  |
| consiguio_trabajo      | decimal(10,0) | Indica el vecino consiguió trabajo: 1 en caso afirmativo, 0 en caso contrario                                      |
| estado_entrevista      | varchar(10)   | Estado de la entrevista, valores posibles: PENDIENTE, INCOMPLETA, COMPLETA   |

Tabla de estandarización de modalidad de contratación

|código|descripción|etiqueta\_categoria|

| código | descripción   | etiqueta_categoria |
|--------|---|--------------------|
| 44     | Changa Solidaria. CCT 62/75   | AD HONOREM         |
| 22     | A Tiempo completo determinado (contrato a plazo fijo)   | CONTRATO           |
| 21     | A tiempo parcial determinado (contrato a plazo fijo)  | CONTRATO           |
| 211    | Art. 11 inc. b Ley N° 26.476 Regularización personal no registrado  | CONTRATO           |
| 213    | Art. 11 inc. b Ley N° 26.476. Regularización personal no registrado<br>Trabajador discapacitado Art. 87 Ley N° 24.013 | CONTRATO           |
| 212    | Art. 11 inc. b Ley N° 26.476. Regularización personal no registrado<br>Trabajador discapacitado Art.34 Ley N° 24.147  | CONTRATO           |
| 221    | Art. 12 Ley N° 26.476 Regularización personal no registrado   | CONTRATO           |
| 222    | Art. 12 Ley N° 26.476 Regularización personal no registrado Trabajador discapacitado Art. 34 Ley N° 24.147            | CONTRATO           |
| 223    | Art. 12 Ley N° 26.476 Regularización personal no registrado trabajador discapacitado Art. 87 Ley N° 24.013            | CONTRATO           |
| 304    | Art. 19 Ley 26940. Tiempo parcial. Art. 92 ter LCT  | CONTRATO           |
| 305    | Art. 19 Ley 26940. Trabajador discapacitado art. 34 L 24147. Tiempo parcial. Art. 92 ter LCT                          | CONTRATO           |

| código | descripción  | etiqueta_categoria |
|--------|--|--------------------|
| 306    | 26940. Trabajador discapacitado art. 87 L 24013. Tiempo parcial. Art. 92 ter LCT                 | CONTRATO           |
| 48     | Art.4° Ley N° 24.241Traslado temporario desde el exterior ó Conv bilaterales de Seguridad Social | CONTRATO           |
| 2      | Becarios - Residencias médicas Ley N° 22.127   | CONTRATO           |
| 98     | BONUS 2da Oportunidad  | CONTRATO           |
| 0      | Contrato Modalidad Promovida. Reducción 0%   | CONTRATO           |
| 100    | Contrato Modalidad Promovida. Reducción 100%   | CONTRATO           |
| 50     | Contrato Modalidad Promovida. Reducción 50%  | CONTRATO           |
| 41     | de hogar   | CONTRATO           |
| 29     | Decreto N° 1.212/03 Aportante Autónomo   | CONTRATO           |
| 14     | Nuevo Período de Prueba  | CONTRATO           |
| 16     | Nuevo Período de Prueba Trabajador Discapacitado Art. 34 Ley N° 24.147                           | CONTRATO           |
| 30     | Nuevo Periodo de Prueba Trabajador Discapacitado Art. 87 Ley N° 24.013                           | CONTRATO           |
| 33     | Periodo de Prueba Art. 6° Ley N° 25.877 Beneficiarios de planes Jefes y Jefas de hogar           | CONTRATO           |
| 32     | Periodo de Prueba Art. 6° Ley N° 25.877.   | CONTRATO           |
| 34     | Periodo de Prueba Art. 6° Ley N° 25.877. Art. 34 Ley N° 24.147                                   | CONTRATO           |
| 35     | Periodo de Prueba Art. 6° Ley N° 25.877. Art. 34. Ley N° 24.147 Beneficiarios de planes Jefes y  | CONTRATO           |
| 37     | Periodo de Prueba Art. 6° Ley N° 25.877. Trabajador Discapacitado Art. 87 Ley N° 24.013          | CONTRATO           |
| 36     | Periodo de Prueba Art. 6° Ley N° 25.877.Trabajador Discapacitado Art. 87 Ley N° 24.013           | CONTRATO           |
| 7      | Período de prueba Ley N° 24.465 y Ley N° 25.013  | CONTRATO           |
| 45     | Personal no permanente hoteles CCT 362/03 Art. 68 inc. B   | CONTRATO           |
| 23     | Personal no permanente Ley N° 22.248   | CONTRATO           |
| 96     | Plan Trabajo por San Luis Ley N° 5.411/03  | CONTRATO           |
| 95     | Planes Ministerio de Trabajo   | CONTRATO           |
| 46     | Planta transitoria Administración Pública Nacional, Provincial y/o                               | CONTRATO           |



| código | Municipal<br>descripción  | etiqueta_categoria      |
|--------|---|-------------------------|
| 28     | Programas Jefes y Jefas de Hogar  | CONTRATO                |
| 40     | Puesto Nuevo Art. 6° Ley N° 25.877. Art. 34 Ley N° 24.147. Beneficiarios de planes Jefes y Jefas de Hogar                 | CONTRATO                |
| 39     | Puesto Nuevo Art. 6° Ley N° 25.877. Beneficiarios de planes Jefes y Jefas de hogar  | CONTRATO                |
| 43     | Puesto Nuevo Art. 6° Ley N° 25.877. Trabajador Discapacitado Art 87 Ley N° 24.013 Beneficiario planes Jefes y Jefas hogar | CONTRATO                |
| 31     | Trabajador Discapacitado Art. 87 Ley N° 24.013  | CONTRATO                |
| 113    | Trabajo por equipo o cuadrilla familiar Ley N° 26.727   | CONTRATO                |
| 111    | Trabajo temporario Ley N° 26.727  | CONTRATO                |
| 11     | Trabajo de temporada  | CONTRATO                |
| 12     | Trabajo eventual  | CONTRATO                |
| 13     | Trabajo formación   | CONTRATO                |
| 114    | Trabajo temporario con Reducción Ley N° 26.727  | CONTRATO                |
| 3      | De aprendizaje Ley N° 25.013  | PASANTIA                |
| 27     | Pasantías Decreto N° 1.227/01   | PASANTIA                |
| 10     | Pasantías Ley N° 25.165 Decreto N° 340/92   | PASANTIA                |
| 51     | Pasantías Ley N° 26.427 -con obra social- beneficiario pensión de discapacidad  | PASANTIA                |
| 9      | Práctica laboral para jóvenes   | PASANTIA                |
| 97     | Programa Trabajo para jóvenes tucumanos   | PASANTIA                |
| 8      | A Tiempo completo indeterminado/Trabajo permanente  | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 1      | A tiempo parcial: Indeterminado/permanente  | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 999    | Art. 11 Ley N° 26.476.Trabajador registrado. Rectificación real fecha de inicio   | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 301    | Art. 19 Ley 26940. Tiempo indeterminado   | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 302    | Art. 19 Ley 26940. Trabajador discapacitado art. 34 L 24147. Tiempo indeterminado   | RELACION DE DEPENDENCIA |

| código | descripcion  | etiqueta_categoria      |
|--------|--|-------------------------|
| 303    | Art. 19 Ley 26940. Trabajador discapacitado art. 87 L 24013. Tiempo indeterminado  | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 313    | Art. 24 Ley 26940. 16 a 80 empleados. Tiempo indeterminado   | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 314    | Art. 24 Ley 26940. 16 a 80 empleados. Tiempo indeterminado. Trabajador discapacitado art. 34 Ley 24147                     | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 315    | Art. 24 Ley 26940. 16 a 80 empleados. Tiempo indeterminado. Trabajador discapacitado art. 87 Ley 24013                     | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 307    | Art. 24 Ley 26940. Hasta 15 empleados. Primeros 12 meses. Tiempo indeterminado   | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 308    | Art. 24 Ley 26940. Hasta 15 empleados. Primeros 12 meses. Tiempo indeterminado/Trabajador discapacitado art. 34 Ley 24147  | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 309    | Art. 24 Ley 26940. Hasta 15 empleados. Primeros 12 meses. Tiempo indeterminado/Trabajador discapacitado art. 34 Ley 24147  | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 310    | Art. 24 Ley 26940. Hasta 15 empleados. Segundos 12 meses. Tiempo indeterminado   | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 311    | Art. 24 Ley 26940. Hasta 15 empleados. Segundos 12 meses. Tiempo indeterminado. Trabajador discapacitado art. 34 Ley 24147 | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 312    | Art. 24 Ley 26940. Hasta 15 empleados. Segundos 12 meses. Tiempo indeterminado. Trabajador discapacitado art. 87 Ley 24013 | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 26     | Beneficiario de programa de empleo, capacitación y de recuperación productiva  | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 997    | CCG forestal del Chaco   | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 992    | CCG Multiproducto del Chaco  | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 990    | CCG Tabaco Jujuy   | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 989    | CCG Tabaco Salta   | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 998    | CCG tabaco Virginia del Chaco  | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 987    | CCG Vitivinícola de La Rioja   | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 996    | CCG Vitivinícola de Mendoza  | RELACION DE DEPENDENCIA |
|        |  |                         |

| 985<br>código | CCG Vitivinícola de Neuquén<br>descripción  | Relación de<br>dependencia - categoría |
|---------------|---|--|
| 991           | CCG Vitivinícola de Río Negro   | RELACION DE<br>DEPENDENCIA             |
| 995           | CCG Vitivinícola de San Juan  | RELACION DE<br>DEPENDENCIA             |
| 994           | CCG Yerba Mate Misiones y Corrientes  | RELACION DE<br>DEPENDENCIA             |
| 49            | Directores - empleado SA con Obra Social y LRT  | RELACION DE<br>DEPENDENCIA             |
| 25            | Empleo público provincial   | RELACION DE<br>DEPENDENCIA             |
| 4             | Especial de Fomento del Empleo Ley N° 24.465  | RELACION DE<br>DEPENDENCIA             |
| 5             | Fomento del Empleo Ley N° 24.013 y Ley N° 24.465  | RELACION DE<br>DEPENDENCIA             |
| 6             | Lanzamiento nueva actividad. Idem 005   | RELACION DE<br>DEPENDENCIA             |
| 99            | LRT (Directores SA, municipios, org, cent y descent. Emp mixt docentes privados o publicos de jurisdicciones incorporadas o no al SIJP) | RELACION DE<br>DEPENDENCIA             |
| 24            | Personal de la Construcción Ley N° 22.250   | RELACION DE<br>DEPENDENCIA             |
| 102           | Personal Permanente Discontinuo con ART (para uso de la E.U.)   | RELACION DE<br>DEPENDENCIA             |
| 201           | Puesto nuevo Art. 16 Ley N° 26.476 - beneficio primeros doce meses  | RELACION DE<br>DEPENDENCIA             |
| 204           | Puesto nuevo Art. 16 Ley N° 26.476 meses 13 a 24 - beneficio segundo año  | RELACION DE<br>DEPENDENCIA             |
| 202           | Puesto nuevo Art. 16 Ley N° 26.476 Trabajador discapacitado Art. 34 Ley N° 24.147 - beneficio primeros doce meses                       | RELACION DE<br>DEPENDENCIA             |
| 205           | Puesto nuevo Art. 16 Ley N° 26.476 Trabajador discapacitado Art. 34 Ley N° 24.147 meses 13 a 24 - beneficio segundo año-                | RELACION DE<br>DEPENDENCIA             |
| 203           | Puesto nuevo Art. 16 Ley N° 26.476 Trabajador discapacitado Art. 87 Ley N° 24.013 - beneficio primeros doce meses-                      | RELACION DE<br>DEPENDENCIA             |
| 206           | Puesto nuevo Art. 16 Ley N° 26.476 Trabajador discapacitado Art. 87 Ley N° 24.013 meses 13 a 24 - beneficio segundo año-                | RELACION DE<br>DEPENDENCIA             |
| 38            | Puesto Nuevo Art. 6° Ley N° 25.877.   | RELACION DE<br>DEPENDENCIA             |

| Código | Descripción  | Relación de Dependencia |
|--------|--|-------------------------|
| 42     | Puesto Nuevo Art. 6° Ley N° 25.877.Trabajador Discapacitado Art. 87 Ley N° 24.013          | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 20     | Puesto Nuevo Menor 25 años, Varones y Mujeres 45 o más y Mujer Jefe de familia S/límite de | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 17     | Puesto Nuevo menor de 25 años, Varones y Mujeres de 45 o más años y Mujer Jefe de familia  | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 19     | Puesto Nuevo Varones y Mujeres 25 a 44 años Art. 34 Ley N° 24.147 Ley N° 25.250            | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 15     | Puesto Nuevo Varones y Mujeres de 25 a 44 años Ley N° 25.250                               | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 47     | Representación gremial   | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 18     | Trabajador Discapacitado Art. 34 Ley N° 24.147   | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 115    | Trabajo permanente discontinuo con Reducción Ley N° 26.727                                 | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 112    | Trabajo permanente discontinuo Ley N° 26.727   | RELACION DE DEPENDENCIA |
| 110    | Trabajo permanente prestación continua Ley N° 26.727                                       | RELACION DE DEPENDENCIA |

## Vistas

### Vista tbp\_typ\_tmp\_view\_ciudadanos\_renaper\_no\_duplicates

**Descripción:** Consiste en un subconjunto de la tabla "ciudadanos\_renaper" donde para el mismo dni y sexo sólo se tiene en cuenta el primer registro ordenado por coincidencia DESC

### Vista tbp\_typ\_tmp\_view\_crm\_sociolaboral\_contacts\_cstm\_no\_duplicates

**Descripción:** Consiste en un subconjunto de la tabla "crm\_sociolaboral\_contacts\_cstm" donde para el mismo numero de documento y genero sólo se tiene en cuenta el primer registro ordenado por tipo de documento ASC

### Vista tbp\_typ\_tmp\_view\_goet\_usuarios\_no\_duplicates

**Descripción:** Consiste en un subconjunto de la tabla "goet\_usuarios" donde para el mismo numero de documento y genero sólo se tiene en cuenta el primer registro ordenado por datosvalidados DESC y idtipodoc ASC

### Vista tbp\_typ\_tmp\_view\_siu\_toba\_3\_3\_negocio\_mdp\_personas\_no\_duplicates

**Descripción:** Consiste en un subconjunto de la tabla "siu\_toba\_3\_3\_negocio\_mdp\_personas" donde para el mismo numero de documento y genero sólo se tiene en cuenta el primer registro ordenado por clave DESC y persona DESC, para ello se utiliza un JOIN con la tabla siu\_toba\_3\_3\_negocio\_mdp\_personas\_documentos dado que en ella esta el nro\_documento

### Vista goayvd\_typ\_vw\_sienfo\_fichas

**Descripción:** Consiste en un subconjunto de la tabla "sienfo\_fichas" donde para el mismo nrodoc y codigo\_ct sólo se tiene en cuenta el primer registro ordenado por id\_fichas DESC

### Vista goayvd\_tvp\_vw\_sienfo\_fichas\_preinscripcion

**Descripción:** Consiste en un subconjunto de la tabla "sienfo\_fichas\_preinscripcion" donde para el mismo nrodoc y codigo\_ct sólo se tiene en cuenta el primer registro ordenado por id\_ficha\_pre DESC

### Vista goayvd\_tvp\_tmp\_siu\_cantidad\_materias\_plan

**Descripción:** Consiste en un subconjunto de la tabla "siu\_toba\_3\_3\_negocio\_sga\_planes" en la cual solo se trae informacion si la "propuesta" y "plan" se encuentran dentro de los valores definidos por GCBA

### Vista goayvd\_tvp\_sienfo\_vw\_cantidad\_materias\_por\_trayecto

**Descripción:** Consiste en una vista que contiene un por carrera o curso la cantidad de materias y el año de inicio y fin de la misma. Esta vista es necesaria para el calculo de estado del beneficiario