

DDR Genérico

Definición de Requisitos del Cliente *<Integración Output ND al Modelo Común Consumer>*

Índice

[1. Introducción 7](#_Toc86747399)

[1.1. Propósito 7](#_Toc86747400)

[1.2. Vocabulario común y acrónimos 7](#_Toc86747401)

[1.3. Referencias 8](#_Toc86747402)

[2. Objetivo y alcance 9](#_Toc86747403)

[3. Requerimientos Funcionales 10](#_Toc86747404)

[3.1.1. Recepción Output Alineamiento ND 10](#_Toc86747405)

[3.1.2. Almacenamiento Output ND 16](#_Toc86747406)

[3.1.3. Validaciones Output 21](#_Toc86747407)

[3.1.4. Doble ejecución del Motor de ND 23](#_Toc86747408)

[3.1.5. Envío Output a las Unidades 24](#_Toc86747409)

[3.1.6. Integración del Output en el Modelo de Datos 27](#_Toc86747410)

[4. Anexos 43](#_Toc86747411)

[4.1. Baremados Output 43](#_Toc86747412)

[**4.1.1.** **Company** 43](#_Toc86747413)

[4.1.2. Level Application of default definition 44](#_Toc86747414)

[4.1.3. Flag Perimeter 44](#_Toc86747415)

[4.1.4. Contract Source Identification Code 44](#_Toc86747416)

[4.1.5. Default Indicator 45](#_Toc86747417)

[4.1.6. Currency 47](#_Toc86747418)

[4.1.7. Reason for Filter Exclusion 47](#_Toc86747419)

[4.1.8. Perimeter Flag Stage 3 48](#_Toc86747420)

[4.1.9. Purpose 48](#_Toc86747421)

[4.1.10. Technical Flag 49](#_Toc86747422)

Control de Ediciones

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Modificación** | **Autor** | **Revisor** |
| V1 | 05/07/2018 | Versión Inicial | IT Team (HQ) |  |
| V1.3 | 17/10/2019 | Campo de Facturación y Total Assets actualizado en ML | IT Team (HQ) |  |
| V1.4 | 23/10/2019 | Actualizadas RE02 y REF03. | IT Team (HQ) |  |
| V1.5 | 04/12/2019 | Modificación en los apartados 3.1.1 Recepción y Almacenamiento Información, 3.1.2 Integración en el Modelo Común de Consumer, 3.1.5 Envío Output a las Unidades y en REF01. | IT Team (HQ) |  |
| V1.6 | 05/12/2019 | Modificado el nivel de aplicación 2 y 3 entre sí. Además, se ha modificado la REF01. | IT Team (HQ) |  |
| V1.7 | 24/02/2020 | Modificados nombres técnicos de la tabla Output “JM\_CONTR\_ND”. | IT Team (HQ) |  |
| V1.8 | 22/03/2020 | Modificados nombres técnicos de la tabla Output “JM\_CONTR\_ND”. | IT Team (HQ) |  |
| V1.9 | 22/04/2020 | Indicado en el Fichero “Issues” que está pendiente definir cómo se generará, añadida columna con las PKs y modificadas la sección 3. | IT Team (HQ) |  |
| V1.9.2 | 21/05/2020 | Modificada REF01 | IT Team (HQ) |  |
| V1.9.3 | 04/06/2020 | Modificado apartado 3. Requerimientos Funcionales y REF03. | IT Team (HQ) |  |
| V1.9.4 | 05/06/2020 | Modificado apartado 3.1.4 | IT Team (HQ) |  |
| V1.9.5 | 22/06/2020 | Inclusión de los nuevos campos del Output del Alineamiento del Motor de ND | IT Team (HQ) |  |
| V1.9.6 | 16/07/2020 | Modificaciones nombres técnicos | IT Team (HQ) |  |
| V.1.10 | 29/10/2020 | Inclusión de los nuevos requerimientos de la Fase 1C, y Modelo de Datos actualizado | IT Team (HQ) |  |
| V.1.11 | 17/02/2020 | Inclusión de nuevos campos en las Vistas debido a las 3 marcas del Alineamiento. Nueva Entidad de Austria. Actualización REF01 y REF02. | IT Team (HQ) |  |
| V.1.12 | 16/03/2021 | Actualización REF01 y REF02, cambio nombre técnico de las tablas de las Vistas, y del nombre de un campo en la tabla de Clientes de las Vistas | IT Team (HQ) |  |
| V1.13 | 25/06/2021 | Actualización mapeo empresas | IT Team (HQ) |  |
| V1.14 | 06/09/2021 | Actualización por Fase 2A Intermedia del Motor | IT Team (HQ) |  |
| V1.14.1 | 27/09/2021 | Actualización Flag Técnico | IT Team (HQ) |  |
| V1.15 | 15/10/2021 | Actualización Baremado Finalidad.  Alineamiento de campos entre motor local & desacoplado por petición de usuario.  Aclaraciones en relación nombres técnicos mayúsculas/minúsculas y los pies de páginas.  Actualización Plan de Pruebas por Fase 2 A Intermedia del Motor.  Tratamiento Contratos Ficticios. | IT Team (HQ) |  |
| V2.0 | 03/11/2021 | Integración Clientes con contratos ficticios en el Modelo | IT Team (HQ) |  |
| V2.1 | 24/05/2022 | Inclusión Release 2022 2 1 del Motor | IT Team (HQ) |  |
| V2.1.1 | 15/06/2022 | Actualización baremado por BDR | IT Team (HQ) |  |

# 1. Introducción

## Propósito

El propósito de este documento es definir todo el proceso de almacenamiento del Output de New Default, tanto para unidades con el motor de Alineamiento Corporativo como para unidades con solución local, y cómo se integrará en el Modelo Común de Consumer.

## Vocabulario común y acrónimos

| **Término** | **Definición** |
| --- | --- |
| *ND* | *New Default Definition* |
| *STD* | *Standardized Approach* |
| *IFRS* | *International Financial Reporting Standard* |
| *SCF* | *Santander Consumer Finance* |
| *HQ* | *Head Quarter* |
| *CIR* | *Consumer Information Report* |

## Referencias

| **Referencia** | **Documento** | **Doc Adjunto** |
| --- | --- | --- |
| *[REF01]* | *DDR Definición Cálculos Vistas* |  |
| *[REF02]* | *Fichero Issues* |  |
| *[REF03]* | *Validaciones Output ND* |  |

# Objetivo y alcance

El objetivo es definir todo el proceso desde que se reciben los ficheros Output de ND hasta la integración en el Modelo de Datos Común de Consumer a través de vistas de las tablas. Este proceso se deberá realizar para todas aquellas unidades que utilicen el motor de Alineamiento Corporativo de ND y aquellas unidades que tengan solución local con las que se haya acordado almacenar la información en el Ecosistema.

# Requerimientos Funcionales

### Recepción Output Alineamiento ND

Los ficheros Output del motor de ND podrán ser recibidos a través de dos flujos distintos:

* Unidades con Solución Local: se recibirán los cuatros ficheros output junto con los ficheros CIR. La unidad, a través del campo “Execution Type”=6 (STD Calculation with ND Local Ouput) o 8 (IFRS9 Report+STD Calculation with ND Local Ouput) del fichero Token, nos indicará que están enviando los ficheros del Output del Motor local de ND.
* Unidades con motor de Alineamiento Corporativo: se recibirán, en la ruta acordada con Corporación, los cuatro ficheros Output generados por el motor de Alineamiento Corporativo.

Estos ficheros deberán ser almacenados tal y como llegan, **sin realizar ninguna transformación, con el fin de cumplir con Auditoría.** Esta información deberá estar almacenada durante el periodo de persistencia definido.

Los ficheros Output que recibiremos tendrán la misma estructura para unidades con motor de Alineamiento Corporativo como para unidades con motor local aunque existirán diferencias en los campos Contract ID (CONTRA1) (afecta a las Exposiciones No Contractuales y a Contratos) y Client ID (IDNUMCLI).

Es importante tener en cuenta que los ficheros de output del Motor Corporativo se recibirán los nombres técnicos en minúsculas y no en mayúsculas.

##### Motor Local

Los ficheros que se recibirán de las unidades con motor local son los siguientes: JM\_CONTR\_ND, JM\_OUT\_CTO\_ND, JM\_OUT\_CLI\_ND y JM\_FILTROS\_ND.

* JM\_CONTR\_ND:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Funcional** | **Nombre Técnico** | **Formato** | **PK** |
| **Reporting Date** | **FEOPERAC** | **YYYY-MM-DD** | **X** |
| **Company** | **S1EMP** | **Integer (5)** | **X** |
| **Contract ID** | **CONTRA1** | **Varchar(40)** | **X** |
| Client ID | IDNUMCLI | Varchar(40) |  |
| Level Application of Default Definition | NIVELAPL | Integer (5) |  |
| Threshold Identifier | IDUMBRAL | Integer (9) |  |
| On Balance Amount for the contract | SALONBAL | Decimal (17,2) |  |
| Absolute Threshold | UMBRABS | Decimal (17,2) |  |
| Relative Threshold | UMBRREL | Decimal (9,6) |  |
| Pulling Threshold | UMBRPUL | Decimal (9,6) |  |
| Days in Probation Period | DIAPRPER | Integer (9) |  |
| Flag Perimeter | FLGPERIM | Varchar (1) |  |
| Contract Source Identification | PROCECTO | Integer (5) |  |
| Umbral Pulling Stage3 | UMBPULS3 | Decimal (9,6) |  |
| Perimeter Flag Stage 3 | FLGPERS3 | Varchar (1) |  |
| Balance off Balance Sheet | SALOFBAL | Decimal (23,6) |  |
| Months in Cure | MESCURA | Integer (3) |  |
| Flag Condition to Exit to Probation Period | FLGEXIPP | Varchar (1) |  |

* JM\_OUT\_CTO\_ND:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Funcional** | **Nombre Técnico** | **Formato** | **PK** |
| **Reporting Date** | **FEOPERAC** | **YYYY-MM-DD** | **X** |
| **Company** | **S1EMP** | **Integer (5)** | **X** |
| **Contract ID** | **CONTRA1** | **Varchar(40)** | **X** |
| Default Indicator | IND\_DEF | Integer (5) |  |
| Days in Probation Period | DIAS\_PP | Integer (9) |  |
| Days Past Due | DIAS\_ATR | Integer (9) |  |
| Entry Date in Default | FEC\_DEF | YYYY-MM-DD |  |
| Probation Period Start Date | FINI\_PP | YYYY-MM-DD |  |
| Probation Period End Date | FFIN\_PP | YYYY-MM-DD |  |
| Past Due Amount of the Contract | IMP\_ATR | Decimal (17,2) |  |
| On Balance Amount of the contract at the time of entry in default | SONBLDEF | Decimal (17,2) |  |
| Technical Flag | FLGTECNI | Varchar (1) |  |
| **Purpose** | **FINALIND** | **Integer (5)** | **X** |
| Unpaid Amount | IMP\_IMPA | Decimal (23,6) |  |
| Balance off Balance Sheet | SALOFBAL | Decimal (23,6) |  |

* JM\_OUT\_CLI\_ND:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Funcional** | **Nombre Técnico** | **Formato** | **PK** |
| **Reporting Date** | **FEOPERAC** | **YYYY-MM-DD** | **X** |
| **Company** | **S1EMP** | **Integer (5)** | **X** |
| **Client ID** | **IDNUMCLI** | **Varchar(40)** | **X** |
| Default Indicator | IND\_DEF | Integer (5) |  |
| Days in Probation Period | DIAS\_PP | Integer (9) |  |
| Days Past Due | DIAS\_ATR | Integer (9) |  |
| Entry Date in Default | FEC\_DEF | YYYY-MM-DD |  |
| Probation Period Start Date | FINI\_PP | YYYY-MM-DD |  |
| Probation Period End Date | FFIN\_PP | YYYY-MM-DD |  |
| Past Due Amount of the Client | IMP\_ATR | Decimal (17,2) |  |
| On Balance Amount of the client at the time of entry in default | SONBLDEF | Decimal (17,2) |  |
| Technical Flag | FLGTECNI | Varchar (1) |  |
| **Purpose** | **FINALIND** | **Integer (5)** | **X** |
| Unpaid Amount | IMP\_IMPA | Decimal (23,6) |  |
| Balance off Balance Sheet | SALOFBAL | Decimal (23,6) |  |

* JM\_FILTROS\_ND:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Funcional** | **Nombre Técnico** | **Formato** | **PK** |
| **Reporting Date** | **FEOPERAC** | **YYYY-MM-DD** | **X** |
| **Company** | **S1EMP** | **Integer (5)** | **X** |
| **Contract ID** | **CONTRA1** | **Varchar(40)** | **X** |
| **Local General Ledger Account** | **CTA\_CONT** | **Char (40)** | **X** |
| **Amount Type** | **TIP\_IMPT** | **Integer (5)** | **X** |
| **Accounting Centre** | **CENTCTBL** | **Char (40)** | **X** |
| **Local General Ledger Account Grouper** | **AGRCTACB** | **Char (40)** | **X** |
| **Cargabal Account** | **CTACGBAL** | **Char (200)** | **X** |
| Amount | IMPORTH | Decimal (17,2) |  |
| Reason for Filter Exclusion | FILTROEX | Integer (5) |  |

##### Motor Desacoplado y Motor Acoplado

Los ficheros que se recibirán del motor Corporativo son los siguientes: JM\_CONTR\_ND, JM\_OUT\_CTO\_ND, JM\_OUT\_CLI\_ND y JM\_FILTROS\_ND:

* JM\_CONTR\_ND:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Funcional** | **Nombre Técnico** | **Formato** | **PK** |
| **Reporting Date** | **FEOPERAC** | **YYYY-MM-DD** | **X** |
| **Company** | **S1EMP** | **Integer (5)** | **X** |
| **Contract ID** | **CONTRA1** | **Integer (9)** | **X** |
| Client ID | IDNUMCLI | Integer (9) |  |
| Level Application of default definition | NIVELAPL | Integer (5) |  |
| Threshold identifier | IDUMBRAL | Integer (9) |  |
| On Balance Amount for the contract | SALONBAL | Decimal (17,2) |  |
| Absolute threshold | UMBRABS | Decimal (17,2) |  |
| Relative threshold | UMBRREL | Decimal (9,6) |  |
| Pulling threshold | UMBRPUL | Decimal (9,6) |  |
| Days in Probation period | DIAPRPER | Integer (9) |  |
| Flag perimeter | FLGPERIM | Varchar (1) |  |
| Contract source identification | PROCECTO | Integer (5) |  |
| Umbral Pulling Stage3 | UMBPULS3 | Decimal (9,6) |  |
| Perimeter Flag Stage 3 | FLGPERS3 | Varchar (1) |  |
| Balance off Balance Sheet | SALOFBAL | Decimal (23,6) |  |
| Months in Cure | MESCURA | Integer (3) |  |
| Flag Condition to Exit to Probation Period | FLGEXIPP | Varchar (1) |  |

* JM\_OUT\_CTO\_ND:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Funcional** | **Nombre Técnico** | **Formato** | **PK** |
| **Reporting Date** | **FEOPERAC** | **YYYY-MM-DD** | **X** |
| **Company** | **S1EMP** | **Integer (5)** | **X** |
| **Contract ID** | **CONTRA1** | **Integer (9)** | **X** |
| Default Indicator | IND\_DEF | Integer (5) |  |
| Days in Probation Period | DIAS\_PP | Integer (9) |  |
| Days Past Due | DIAS\_ATR | Integer (9) |  |
| Entry Date in Default | FEC\_DEF | YYYY-MM-DD |  |
| Probation Period Start Date | FINI\_PP | YYYY-MM-DD |  |
| Probation Period End Date | FFIN\_PP | YYYY-MM-DD |  |
| Past Due Amount of the Contract | IMP\_ATR | Decimal (17,2) |  |
| On Balance Amount of the contract at the time of entry in default | SONBLDEF | Decimal (17,2) |  |
| Technical Flag | FLGTECNI | Varchar (1) |  |
| **Purpose** | **FINALIND** | **Integer (5)** | **X** |
| Unpaid Amount | IMP\_IMPA | Decimal (23,6) |  |
| Balance off Balance Sheet | SALOFBAL | Decimal (23,6) |  |

* JM\_OUT\_CLI\_ND:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Funcional** | **Nombre Técnico** | **Formato** | **PK** |
| **Reporting Date** | **FEOPERAC** | **YYYY-MM-DD** | **X** |
| **Company** | **S1EMP** | **Integer (5)** | **X** |
| **Client ID** | **IDNUMCLI** | **Integer (9)** | **X** |
| Default Indicator | IND\_DEF | Integer (5) |  |
| Days in Probation Period | DIAS\_PP | Integer (9) |  |
| Days Past Due | DIAS\_ATR | Integer (9) |  |
| Entry Date in Default | FEC\_DEF | YYYY-MM-DD |  |
| Probation Period Start Date | FINI\_PP | YYYY-MM-DD |  |
| Probation Period End Date | FFIN\_PP | YYYY-MM-DD |  |
| Past Due Amount of the Client | IMP\_ATR | Decimal (17,2) |  |
| On Balance Amount of the client at the time of entry in default | SONBLDEF | Decimal (17,2) |  |
| Technical Flag | FLGTECNI | Varchar (1) |  |
| **Purpose** | **FINALIND** | **Integer (5)** | **X** |
| Unpaid Amount | IMP\_IMPA | Decimal (23,6) |  |
| Balance off Balance Sheet | SALOFBAL | Decimal (23,6) |  |

* JM\_FILTROS\_ND:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Funcional** | **Nombre Técnico** | **Formato** | **PK** |
| **Reporting Date** | **FEOPERAC** | **YYYY-MM-DD** | **X** |
| **Company** | **S1EMP** | **Integer (5)** | **X** |
| **Contract ID** | **CONTRA1** | **Integer (9)** | **X** |
| **Local General Ledger Account** | **CTA\_CONT** | **Char (40)** | **X** |
| **Amount Type** | **TIP\_IMPT** | **Integer (5)** | **X** |
| **Accounting Centre** | **CENTCTBL** | **Char (40)** | **X** |
| **Local General Ledger Account Grouper** | **AGRCTACB** | **Char (40)** | **X** |
| **Cargabal Account** | **CTACGBAL** | **Char (200)** | **X** |
| Amount | IMPORTH | Decimal (17,2) |  |
| Reason for Filter Exclusion | FILTROEX | Integer (5) |  |

El nombre que tendrán los ficheros output será:

* Unidades con motor desacoplado:
  + JM\_CONTR\_ND\_[fecha\_datos]\_ODATE.txt
  + JM\_OUT\_CTO\_ND\_[fecha\_datos]\_ODATE.txt
  + JM\_OUT\_CLI\_ND\_[fecha\_datos]\_ODATE.txt
  + JM\_FILTROS\_ND\_[fecha\_datos]\_ODATE.txt
* Unidades con motor local:
  + JM\_CONTR\_ND\_LOC\_ODATE.txt
  + JM\_OUT\_CTO\_ND\_LOC\_ODATE.txt
  + JM\_OUT\_CLI\_ND\_LOC\_ODATE.txt
  + JM\_FILTROS\_ND\_LOC\_ODATE.txt

***Importante:***

* + *ODATE se refiere a la fecha de generación del fichero y deberá tener el formato YYYYMMDD.*
  + *Fecha datos: se refiere a la fecha de información contenida dentro del fichero. Deberá tener el formato YYYYMMDD.*

Estos ficheros tendrán las siguientes especificaciones técnicas:

* Los ficheros serán planos y con un número fijo de campos.
* Cada registro corresponde con una línea de información.
* Los ficheros tienen cabecera y vendrá con el nombre técnico en minúsculas.
* El separador de los campos es el pipeline (|).
* Los ficheros no tendrán pie de página.
* El separador decimal que se utilizará es el punto: “.”.
* Las fechas tienen el siguiente formato YYYY-MM-DD.

### Almacenamiento Output ND

Tal y como se comenta en el apartado anterior, se recibirán los ficheros con el formato indicado, y una vez recibidos los ficheros del motor de ND (motor de alineamiento corporativo o con solución local) en la ruta acordada, **se ingestarán en el Ecosistema en unas tablas aparte una vez se han superado las validaciones técnicas**. Se deberán almacenar tal y cómo han llegado los ficheros, es decir, sin realizar ningún tipo de transformación, excepto **en el caso de unidades con motor local, que se deberán transformar los IDs de Contratos, Exposiciones No Contractuales y Clientes del CIR a los generados en HQ**.

Las estructuras de las tablas en el Ecosistema quedarían de la siguiente manera:

* TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT: Esta tabla se aprovisionará desde el motor local con la tabla JM\_CONTR\_ND\_LOC, y desde el motor corporativo con la tabla JM\_CONTR\_ND.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Funcional** | **Nombre Técnico** | **Formato** | **PK** | **Transformaciones** |
| **Reporting Date** | **FEOPERAC** | **YYYY-MM-DD** | **X** | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| **Company** | **S1EMP** | **Integer (5)** | **X** | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| **Contract ID** | **CONTRA1** | **Integer (9)** | **X** | **Motor Local:** Cruzar el CONTRA1 del Output local enviado por la unidad (corresponde al CODCONTR de la tabla maestra) al ID\_SCF de la tabla Master ID de Exposiciones No Contractuales y de Contratos  **Motor Desacoplado**: No se realiza ninguna transformación |
| Client ID | IDNUMCLI | Integer (9) |  | **Motor Local:** Cruzar el IDNUMCLI del Output local enviado por la unidad (corresponde al CODIDPER de la tabla maestra) al ID\_SCF de la tabla maestra ID de Clientes.  **Motor Desacoplado**: No se realiza ninguna transformación |
| Level Application of default definition | NIVELAPL | Integer (5) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Threshold identifier | IDUMBRAL | Integer (9) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| On Balance Amount for the contract | SALONBAL | Decimal (17,2) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Absolute threshold | UMBRABS | Decimal (17,2) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Relative threshold | UMBRREL | Decimal (9,6) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Pulling threshold | UMBRPUL | Decimal (9,6) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Days in Probation period | DIAPRPER | Integer (9) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Flag perimeter | FLGPERIM | Varchar (1) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Contract source identification | PROCECTO | Integer (5) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Umbral Pulling Stage3 | UMBPULS3 | Decimal (9,6) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Perimeter Flag Stage 3 | FLGPERS3 | Varchar (1) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Balance off Balance Sheet | SALOFBAL | Decimal (23,6) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Months in Cure | MESCURA | Integer (3) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Flag Condition to Exit to Probation Period | FLGEXIPP | Varchar (1) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |

* TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT: Esta tabla se aprovisionará desde el motor local con la tabla JM\_OUT\_CTO\_ND\_LOC, y desde el motor corporativo con la tabla JM\_OUT\_CTO\_ND.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Funcional** | **Nombre Técnico** | **Formato** | **PK** | **Transformaciones** |
| **Reporting Date** | **FEOPERAC** | **YYYY-MM-DD** | **X** | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| **Company** | **S1EMP** | **Integer (5)** | **X** | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| **Contract ID** | **CONTRA1** | **Integer (9)** | **X** | **Motor Local:** Cruzar el CONTRA1 del Output local enviado por la unidad (corresponde al CODCONTR de la tabla maestra) al ID\_SCF de la tabla Master ID de Exposiciones No Contractuales y de Contratos  **Motor Desacoplado**: No se realiza ninguna transformación |
| Default Indicator | IND\_DEF | Integer (5) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Days in Probation Period | DIAS\_PP | Integer (9) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Days Past Due | DIAS\_ATR | Integer (9) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Entry Date in Default | FEC\_DEF | YYYY-MM-DD |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Probation Period Start Date | FINI\_PP | YYYY-MM-DD |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Probation Period End Date | FFIN\_PP | YYYY-MM-DD |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Past Due Amount of the Contract | IMP\_ATR | Decimal (17,2) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| On Balance Amount of the contract at the time of entry in default | SONBLDEF | Decimal (17,2) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Technical Flag | FLGTECNI1 | Varchar (1) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| **Purpose** | **FINALIND** | **Integer (5)** | **X** | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Unpaid Amount | IMP\_IMPA | Decimal (23,6) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Balance off Balance Sheet | SALOFBAL | Decimal (23,6) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |

* TCFC\_NDOUTPUT\_CLIENT: Esta tabla se aprovisionará desde el motor local con la tabla JM\_OUT\_CLI\_ND\_LOC, y desde el motor corporativo con la tabla JM\_OUT\_CLI\_ND.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Funcional** | **Nombre Técnico** | **Formato** | **PK** | **Transformaciones** |
| **Reporting Date** | **FEOPERAC** | **YYYY-MM-DD** | **X** | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| **Company** | **S1EMP** | **Integer (5)** | **X** | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| **Client ID** | **IDNUMCLI** | **Integer (9)** | **X** | **Motor Local:** Cruzar el IDNUMCLI del Output local enviado por la unidad (corresponde al CODIDPER de la tabla maestra) al ID\_SCF de la tabla maestra ID de Clientes.  **Motor Desacoplado**: No se realiza ninguna transformación |
| Default Indicator | IND\_DEF | Integer (5) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Days in Probation Period | DIAS\_PP | Integer (9) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Days Past Due | DIAS\_ATR | Integer (9) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Entry Date in Default | FEC\_DEF | YYYY-MM-DD |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Probation Period Start Date | FINI\_PP | YYYY-MM-DD |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Probation Period End Date | FFIN\_PP | YYYY-MM-DD |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Past Due Amount of the Client | IMP\_ATR | Decimal (17,2) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| On Balance Amount of the client at the time of entry in default | SONBLDEF | Decimal (17,2) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Technical Flag | FLGTECNI1 | Varchar (1) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| **Purpose** | **FINALIND** | **Integer (5)** | **X** | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Unpaid Amount | IMP\_IMPA | Decimal (23,6) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Balance off Balance Sheet | SALOFBAL | Decimal (23,6) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |

* TCFC\_NDOUTPUT\_FILTERED: Esta tabla se aprovisionará desde el motor local con la tabla JM\_FILTROS\_ND\_LOC, y desde el motor corporativo con la tabla JM\_FILTROS\_ND.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Funcional** | **Nombre Técnico** | **Formato** | **PK** | **Transformaciones** |
| **Reporting Date** | **FEOPERAC** | **YYYY-MM-DD** | **X** | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| **Company** | **S1EMP** | **Integer (5)** | **X** | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| **Contract ID** | **CONTRA1** | **Integer (9)** | **X** | **Motor Local:** Cruzar el CONTRA1 del Output local enviado por la unidad (corresponde al CODCONTR de la tabla maestra) al ID\_SCF de la tabla Master ID de Exposiciones No Contractuales y de Contratos  **Motor Desacoplado**: No se realiza ninguna transformación |
| **Local General Ledger Account** | **CTA\_CONT** | **Char (40)** | **X** | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| **Amount Type** | **TIP\_IMPT** | **Integer (5)** | **X** | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| **Accounting Centre** | **CENTCTBL** | **Char (40)** | **X** | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| **Local General Ledger Account Grouper** | **AGRCTACB** | **Char (40)** | **X** | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| **Cargabal account** | **CTACGBAL** | **Char (200)** | **X** | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Amount | IMPORTH | Decimal (17,2) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |
| Reason for Filter Exclusion | FILTROEX | Integer (5) |  | **No se necesita realizar ninguna transformación** |

### Validaciones Output

Para comprobar la coherencia de la información generada por el motor de Alineamiento de ND se deberán ejecutar las validaciones incluidas en el documento “DDR Issues” [REF02] – “Validaciones Output Motor ND” y en la [REF03]

Estas validaciones deberán ser llevadas a cabo sobre los ficheros **originales** Output tanto de unidades que van con motor local como sobre los ficheros recibidos del motor de Alineamiento corporativo de New Default.

**Se deberán enviar estos ficheros a la unidad para que analicen las incidencias detectadas.**

Previo a realizar las validaciones hay que tener en cuenta las siguientes consideraciones

* Los importes de los ficheros están con el signo contrario a los del Ecosistema y están en la moneda de reporte de la unidad.
* Las fechas están en el formato YYYY-MM-DD en el Output del motor de Alineamiento de ND mientras que en el Ecosistema están con el formato YYYYMMDD.
* El formato de Contract ID (Contracts y Exposiciones No Contractuales) y Client ID varía entre el Output de unidades con motor desacoplado y unidades con motor local.
  + Unidades con Motor Desacoplado: el formato es Integer (9) y corresponde al Contract/Client ID del CIR (ID\_SCF de las tablas MASTER\_CONTRACT, MASTER\_ NOCONTRACTEXPOS y MASTER\_CLIENTS).
  + Unidades con Motor Local: el formato es Varchar (40) y corresponde al Contract/Client ID generado en HQ (CODCONTR de las tablas CONTRACT y NOCONTRACTEXPOS, y CODIDPER de la tabla CLIENTS).

Adicionalmente, para los **IDs No Existentes en el CIR:** Para estos contratos no se podrán realizar las validaciones de relaciones entre tablas del CIR y tablas Output. Estas validaciones se encuentran clasificadas en el plan de pruebas de la [REF03] como “Consistency Between Files (técnicas)”. Estos contratos son los que empiezan con el prefijo 9 (PROCECTO =5).

El documento “Validaciones Output Motor ND” insertado en el “DDR Issues” [REF02] se estructura de la siguiente manera:

* En la pestaña “Test Output ND” cada una de estas pestañas se detallan las validaciones que deben realizarse sobre los ficheros Output y está compuesta por las siguientes columnas:
  + Validation Type: indica si se trata de una validación Técnica o Funcional.
  + Validation Classification: indica el tipo de prueba que se va a realizar (cabecera, formato, integridad referencial, …).
  + ID Test: id unívoco que se le asigna a cada una de las pruebas del Ecosistema para su identificación.
  + Type: indica el tipo de prueba (baremos del motor, integridad, calidad, …).
  + Output ND table: tabla o tablas del fichero output de ND sobre las que se va a realizar la prueba.
  + Output ND field: campo o campos del fichero output de ND sobre los que se va a realizar la prueba.
  + CIR table: tabla o tablas de los ficheros CIR sobre las que se va a realizar la prueba.
  + CIR field: campo o campos del fichero CIR sobre los que se va a realizar la prueba.
  + Functional Name: nombre funcional de los campos involucrados en la prueba.
  + Description Validation CIR: detalle de la validación tomando los ficheros o campos del CIR como referencia, sobre los que se va a realizar la prueba.
  + Log Errores: descripción de la incidencia en español.
  + Error Log: mensaje que debe incluirse en el log de errores si no se supera la validación.
* En las pestañas JM\_CONTR\_ND, JM\_FILTROS\_ND y JM\_OUT\_CTO\_ND y JM\_OUT\_CLI\_ND se indica la estructura que tendrán los ficheros Output de New Default.
* En la pestaña Catálogos se indican los baremados que pueden tener los distintos campos del Output del motor de New Default.

**Todas las incidencias detectadas deberán ser almacenadas en el fichero de errores [REF02]­­­ y deberán ser enviadas a la unidad,** tal y como se ha indicado previamente**.**

Este fichero recoge entre otros campos, la PKs de los registros con incidencias, junto con el ID de la validación y una breve descripción de la misma.

### Doble ejecución del Motor de ND

En el caso particular de Austria se van a realizar mensualmente dos ejecuciones del motor de ND (visión local y visión corporativa). Ambas ejecuciones deben ser almacenadas en el Modelo de Datos Común de Consumer y la información se integrará de la misma manera, pero en la tabla que corresponda (en las tablas de visión corporativa o en las tablas de visión local).

### Envío Output a las Unidades

Desde HQ se enviarán **seis ficheros con información adicional a las unidades.** Estos ficheros indicarán las relaciones entre IDs, el tipo de cambio utilizado y las incidencias encontradas en los ficheros Output de New Default.

* **Relación entre Contratos** (CIR\_CD\_MASTER\_CONTRACT.txt): Este fichero contendrá las relaciones entre los IDs de Contratos que se envían en el CIR (CODCONTR) con los que se generan en HQ (ID\_SCF de la tabla MAESTRO\_CONTRACT).

El fichero tendrá el siguiente formato:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Funcional** | **Nombre Técnico** | **Aprovisionamiento** | **Formato** | **PK** |
| **Unit** | **CORUNIT** | **Se deberá aprovisionar con el campo CORUNIT del fichero de CONTRACTS del Ecosistema.** | **Varchar(5)** | **X** |
| **Contract ID** | **CODCONTR** | **Se deberá aprovisionar con el campo CODCONTR del fichero de CONTRACTS del Ecosistema.** | **Varchar(40)** | **X** |
| Fictitious Contract ID | CONTRA1 | Se deberá aprovisionar con el campo ID\_SCF del fichero de MASTER\_CONTRACT del Ecosistema. | Integer (9) |  |

* **Relación entre Exposiciones No Contractuales** (CIR\_CD\_MASTER\_NOCONTRACTEXPOS.txt): Este fichero contendrá las relaciones entre los IDs de Exposiciones No Contractuales que se envían en el CIR (CODCONTR) con los que se generan en HQ (ID\_SCF de la tabla MAESTRO\_NOCONTRACTEXPOS).

El fichero tendrá el siguiente formato:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Funcional** | **Nombre Técnico** | **Aprovisionamiento** | **Formato** | **PK** |
| **Unit** | **CORUNIT** | **Se deberá aprovisionar con el campo CORUNIT del fichero de CONTRACTS del Ecosistema.** | **Varchar(5)** | **X** |
| **Contract ID** | **CODCONTR** | **Se deberá aprovisionar con el campo CODCONTR del fichero de NOCONTRACTEXPOS del Ecosistema.** | **Varchar(40)** | **X** |
| Fictitious Contract ID | CONTRA1 | Se deberá aprovisionar con el campo ID\_SCF del fichero de MASTER\_NOCONTRACTEXPOS del Ecosistema. | Integer (9) |  |

* **Relación entre Clientes** (CIR\_CD\_MASTER\_CLIENT.txt): Este fichero contendrá las relaciones entre los IDs de Clientes que se envían en el CIR (CODIDPER) con los que se generan en HQ (ID\_SCF de la tabla MAESTRO\_CLIENTS).

El fichero tendrá el siguiente formato:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Funcional** | **Nombre Técnico** | **Aprovisionamiento** | **Formato** | **PK** |
| **Unit** | **CORUNIT** | **Se deberá aprovisionar con el campo CORUNIT del fichero de CLIENTS del Ecosistema.** | **Varchar(5)** | **X** |
| **Client ID** | **CODIDPER** | **Se deberá aprovisionar con el campo CODIDPER del fichero de CLIENTS del Ecosistema.** | **Varchar(40)** | **X** |
| Fictitious Client ID | IDNUMCLI | Se deberá aprovisionar con el campo ID\_SCF del fichero de MASTER\_CLIENT del Ecosistema. | Integer (9) |  |

* **Relación entre Grupos Económicos** (CIR\_CD\_MASTER\_GROUPECONOMIC.txt): Este fichero contendrá las relaciones entre los IDs de los Grupos Económicos que se envían en el CIR (CONGROUPID) con los que se generan en HQ (ID\_SCF de la tabla MAESTRO\_ECONOMICGROUP).

El fichero tendrá el siguiente formato:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Funcional** | **Nombre Técnico** | **Aprovisionamiento** | **Formato** | **PK** |
| **Unit** | **CORUNIT** | **Se deberá aprovisionar con el campo CORUNIT del fichero de ECONOMICGROUP del Ecosistema.** | **Varchar(5)** | **X** |
| **Economic Group ID** | **CONGROUPID** | **Se deberá aprovisionar con el campo CODIDPER del fichero de CONGROUPID del Ecosistema.** | **Varchar(40)** | **X** |
| Fictitious Economic Group ID | GRUP\_ECO | Se deberá aprovisionar con el campo ID\_SCF del fichero de MASTER\_GROUPECONOMIC del Ecosistema. | Integer (9) |  |

* **Fichero de Tipos de Cambio** (CIR\_TIP\_CAMBIO\_AAAAMMDD.txt): Este fichero contendrá todos los tipos de cambio utilizados por HQ. Es decir, debe haber un registro por cada moneda de contrato reportada (CODMONED en el fichero CONTRACT) a la moneda de reporte de la Unidad.

El fichero tendrá el siguiente formato:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Funcional** | **Nombre Técnico** | **Aprovisionamiento** | **Formato** | **PK** |
| **Reporting Date** | **FEOPERAC** | **Fecha de la información del tipo de cambio que se está enviando.** | **YYYY-MM-DD** | **X** |
| **Original Currency** | **CODDIV** | **Código de la divisa que se va a convertir. Utilizamos la misma que en el Ecosistema (CODMONED). Enviar un registro por CODMONED distinto que exista en el Ecosistema.** | **Varchar(3)** | **X** |
| **Converted Currency** | **CODDIV2** | **Código de la divisa que se va a convertir. Deberá coincidir con la moneda de reporte de la unidad.** | **Varchar (3)** | **X** |
| **Exchange rate source** | **ORTIPCAM** | **Siempre debe estar informado a 1.** | **Varchar (5)** | **X** |
| Exchange rate | TPCAM | Tipo de cambio que aplique en función de CODDIV y CODDIV2 para esa fecha (FEOPERAC). | Decimal (18,13) |  |

* **Fichero con Incidencias**: recibirán un fichero donde se encontrarán las incidencias realizadas en la sección “3.1.3 Validaciones Output”. La estructura y detalles del fichero también están especificados en esta sección.

Las especificaciones técnicas de todos estos ficheros serán las mismas que tienen los ficheros Output del motor de Alineamiento de ND (explicadas en el apartado “3.1.1 Recepción Output ND”), excepto las fechas que serán YYYYMMDD en vez de YYYY-MM-DD. El único fichero que tendrá las fechas a YYYY-MM-DD será el fichero de tipos de cambio (CIR\_TIP\_CAMBIO\_AAAAMMDD).

Se dejará en el directorio de salida de datos acordado con la unidad, que deberá encontrarse al mismo nivel que el directorio de entrada de datos.

### Integración del Output en el Modelo de Datos

Tal y como se especifica en el “DDR Definición Cálculos Vistas” se generarán unas vistas del Modelo de Datos Común para que los distintos usuarios puedan explotar la información considerada como relevante. Estas vistas deberán incluir la información recibida del Output de ND y a lo largo de este apartado se detalla cómo se debe hacer.

Para poder incorporar la información recibida en el Output del motor de ND en las vistas se deberá distinguir entre los contratos filtrados por el motor de los contratos no filtrados.

#### Contratos Filtrados

Todos los contratos que estén en la tabla “TCFC\_NDOUTPUT\_FILTERED” serán considerados como contratos filtrados. Dentro de estos contratos hay que distinguir entre Exposiciones No Contractuales y Contratos. Para poder diferenciarlos es necesario utilizar el campo “Contract ID” (CONTRA1) de la tabla “TCFC\_NDOUTPUT\_FILTERED” y cruzarlo con el campo ID\_SCF de la tabla maestra de Exposiciones No Contractuales. Si el “Contract ID” (CODCONTR) existe, se trata de una Exposición No Contractual; en caso contrario, un Contrato (ID\_SCF de la tabla maestra de Contratos).

* **Si se trata de una Exposición No Contractual**: incluiremos la información dentro de la vista creada para la tabla de NOCONTRACTEXPOS del Modelo de Datos Común (VNOCONTRACTEXPOS).

Para poder incluir esta información tendremos que cruzar la información de NOCONTRACTEXPOS con la de TCFC\_NDOUTPUT\_FILTERED de la siguiente manera:

* + FEOPERAC del fichero Output igual al FECREPOR del Ecosistema transformándolos al mismo formato.
  + S1EMP transformándolo al CORUNIT y CODENTID del Ecosistema tal y como está especificado en el apartado *“4.1.1 Company”*.
  + CONTRA1: transformamos el CONTRA1 de TCFC\_NDOUTPUT\_FILTERED al que utilizamos en la tabla NOCONTRACTEXPOS (CODCONTR). Para ello, necesitaremos utilizar la tabla de master IDs de Exposiciones No Contractuales (cruzamos con ID\_SCF para obtener CODCONTR).

La información a añadir en la vista de NOCONTRACTEXPOS es:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabla** | **Campo** | **Cálculo** |
| VNOCONTRACTEXPOS | APPLI\_LEVEL\_DEFAULT\_DEF\_COD | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | NDD\_DEFAULT\_INDICATOR\_COD | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | NDD\_DAYS\_IN\_PROB\_PERIOD\_QTY | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | NDD\_DAYS\_PAST\_DUE\_QTY | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | NDD\_ENTRY\_IN\_DEFAULT\_DAT | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | NDD\_PROB\_PERIOD\_START\_DAT | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | NDD\_PROB\_PERIOD\_END\_DAT | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | FILTERED\_ND\_ENGINE\_FLG | Marcamos a "Y". |
| VNOCONTRACTEXPOS | REASON\_FILTER\_EXCLU\_ND\_COD | Para ese contrato añadiremos la información de "Reason for Filter Exclusion " (FILTROEX) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_FILTERED ". |
| VNOCONTRACTEXPOS | ABS\_THRESHOLD\_ND\_ENGINE\_QTY | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | REL\_THRESHOLD\_ND\_ENGINE\_QTY | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | NDD\_PULLING\_THRESHOLD\_QTY | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | DAYS\_PROB\_PER\_THRES\_ND\_QTY | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | NDD\_PERIMETER\_FLG | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | NDD\_TECHNICAL\_FLG | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | S3\_PULLING\_THRESHOLD\_QTY | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | STAGE3\_PERIMETER\_FLG | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | S3\_DEFAULT\_INDICATOR\_COD | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | STAGE3\_DAYS\_PAST\_DUE\_QTY | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | STAGE3\_ENTRY\_IN\_DEFAULT\_DAT | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | STAGE3\_TECHNICAL\_FLG | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | NPL\_DEFAULT\_INDICATOR\_COD | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | NPL\_DAYS\_IN\_PROB\_PERIOD\_QTY | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | NPL\_DAYS\_PAST\_DUE\_QTY | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | NPL\_ENTRY\_IN\_DEFAULT\_DAT | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | NPL\_PROB\_PERIOD\_START\_DAT | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | NPL\_PROB\_PERIOD\_END\_DAT | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | NPL\_TECHNICAL\_FLG | Sin informar |
| VNOCONTRACTEXPOS | NDD\_EXIT\_PP\_FLG | Sin informar |

* **Si se trata de un Contrato:** incluiremos la información dentro de la vista creada para la tabla de PORTFOLIO del Modelo de Datos Común (VPORTFOLIO).

Para poder incluir esta información tendremos que cruzar la información de PORTFOLIO con la de TCFC\_NDOUTPUT\_FILTERED de la siguiente manera:

* + FEOPERAC del fichero Output igual al FECREPOR del Ecosistema transformándolos al mismo formato.
  + S1EMP transformándolo al CORUNIT y CODENTID del Ecosistema tal y como está especificado en el apartado *“4.1.1 Company”*.
  + CONTRA1: transformamos el CONTRA1 de TCFC\_NDOUTPUT\_FILTERED al que utilizamos en la tabla PORTFOLIO (CODCONTR). Para ello, necesitaremos utilizar la tabla de master IDs de Contratos (cruzamos con ID\_SCF para obtener CODCONTR).

La información a añadir en la vista de PORTFOLIO es:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabla** | **Campo** | **Cálculo** |
| VPORTFOLIO | APPLI\_LEVEL\_DEFAULT\_DEF\_COD | Sin informar |
| VPORTFOLIO | NDD\_DEFAULT\_INDICATOR\_COD | Sin informar |
| VPORTFOLIO | NDD\_DAYS\_IN\_PROB\_PERIOD\_QTY | Sin informar |
| VPORTFOLIO | NDD\_DAYS\_PAST\_DUE\_QTY | Sin informar |
| VPORTFOLIO | NDD\_ENTRY\_IN\_DEFAULT\_DAT | Sin informar |
| VPORTFOLIO | NDD\_PROB\_PERIOD\_START\_DAT | Sin informar |
| VPORTFOLIO | NDD\_PROB\_PERIOD\_END\_DAT | Sin informar |
| VPORTFOLIO | FILTERED\_ND\_ENGINE\_FLG | Marcamos a "Y". |
| VPORTFOLIO | REASON\_FILTER\_EXCLU\_ND\_COD | Para ese contrato añadiremos la información de "Reason for Filter Exclusion" (FILTROEX) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_FILTERED ". |
| VPORTFOLIO | ABS\_THRESHOLD\_ND\_ENGINE\_QTY | Sin informar |
| VPORTFOLIO | REL\_THRESHOLD\_ND\_ENGINE\_QTY | Sin informar |
| VPORTFOLIO | NDD\_PULLING\_THRESHOLD\_QTY | Sin informar |
| VPORTFOLIO | DAYS\_PROB\_PER\_THRES\_ND\_QTY | Sin informar |
| VPORTFOLIO | NDD\_PERIMETER\_FLG | Sin informar |
| VPORTFOLIO | NDD\_TECHNICAL\_FLG | Sin informar |
| VPORTFOLIO | S3\_PULLING\_THRESHOLD\_QTY | Sin informar |
| VPORTFOLIO | STAGE3\_PERIMETER\_FLG | Sin informar |
| VPORTFOLIO | S3\_DEFAULT\_INDICATOR\_COD | Sin informar |
| VPORTFOLIO | STAGE3\_DAYS\_PAST\_DUE\_QTY | Sin informar |
| VPORTFOLIO | STAGE3\_ENTRY\_IN\_DEFAULT\_DAT | Sin informar |
| VPORTFOLIO | STAGE3\_TECHNICAL\_FLG | Sin informar |
| VPORTFOLIO | NPL\_DEFAULT\_INDICATOR\_COD | Sin informar |
| VPORTFOLIO | NPL\_DAYS\_IN\_PROB\_PERIOD\_QTY | Sin informar |
| VPORTFOLIO | NPL\_DAYS\_PAST\_DUE\_QTY | Sin informar |
| VPORTFOLIO | NPL\_ENTRY\_IN\_DEFAULT\_DAT | Sin informar |
| VPORTFOLIO | NPL\_PROB\_PERIOD\_START\_DAT | Sin informar |
| VPORTFOLIO | NPL\_PROB\_PERIOD\_END\_DAT | Sin informar |
| VPORTFOLIO | NPL\_TECHNICAL\_FLG | Sin informar |
| VPORTFOLIO | NDD\_EXIT\_PP\_FLG | Sin informar |

#### Contratos No Filtrados

Todos los contratos que están en la interfaz “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT” se considerarán como contratos no filtrados.

Los contratos deberán ser clasificados en función del nivel de aplicación de la definición de default (campo “Level Application of default definition” - NIVELAPL de la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT”) puesto que deberán ser mostrados en las vistas del Modelo de Datos Común de manera diferente:

* **Si “Level Application of default definition” (NIVELAPL)=5:** incluiremos la información dentro de la vista creada para la tabla de NOCONTRACTEXPOS del Modelo de Datos Común (VNOCONTRACTEXPOS).

Para poder incluir esta información tendremos que cruzar la información de NOCONTRACTEXPOS con la de las tablas “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT” o “TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT” de la siguiente manera:

* + FEOPERAC del fichero Output igual al FECREPOR del Ecosistema transformándolos al mismo formato.
  + S1EMP transformándolo al CORUNIT y CODENTID del Ecosistema tal y como está especificado en el apartado *“4.1.1 Company”*.
  + CONTRA1: transformamos el CONTRA1 del Output del motor al que utilizamos en la tabla NOCONTRACTEXPOS (CODCONTR). Para ello, necesitaremos utilizar la tabla de master IDs de Exposiciones No Contractuales (cruzamos con ID\_SCF para obtener CODCONTR).

La información a añadir en la vista de NOCONTRACTEXPOS es:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabla** | **Campo** | **Cálculo** |
| VNOCONTRACTEXPOS | APPLI\_LEVEL\_DEFAULT\_DEF\_COD | Para ese contrato incluiremos la información de "Level Application of default definition" (NIVELAPL) de la tabla "TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT". |
| VNOCONTRACTEXPOS | NDD\_DEFAULT\_INDICATOR\_COD | Para ese contrato incluiremos la información de "Default Indicator" (IND\_DEF) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT", cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VNOCONTRACTEXPOS | NDD\_DAYS\_IN\_PROB\_PERIOD\_QTY | Para ese contrato incluiremos la información de "Days in Probation Period" (DIAS\_PP) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT", cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VNOCONTRACTEXPOS | NDD\_DAYS\_PAST\_DUE\_QTY | Para ese contrato incluiremos la información de "Days Past Due" (DIAS\_ATR) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT", cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VNOCONTRACTEXPOS | NDD\_ENTRY\_IN\_DEFAULT\_DAT | Para ese contrato incluiremos la información de "Entry Date in Default" (FEC\_DEF) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cambiado al formato YYYYMMDD, cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VNOCONTRACTEXPOS | NDD\_PROB\_PERIOD\_START\_DAT | Para ese contrato incluiremos la información de "Probation Period Start Date" (FINI\_PP) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cambiado al formato YYYYMMDD, cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VNOCONTRACTEXPOS | NDD\_PROB\_PERIOD\_END\_DAT | Para ese contrato incluiremos la información de "Probation Period End Date" (FFIN\_PP) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cambiado al formato YYYYMMDD, cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VNOCONTRACTEXPOS | FILTERED\_ND\_ENGINE\_FLG | Marcamos a "N". |
| VNOCONTRACTEXPOS | REASON\_FILTER\_EXCLU\_ND\_COD | Sin informar. |
| VNOCONTRACTEXPOS | ABS\_THRESHOLD\_ND\_ENGINE\_QTY | En base a la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT” informar con el valor en “Absolute Threshold” (UMBRABS). |
| VNOCONTRACTEXPOS | REL\_THRESHOLD\_ND\_ENGINE\_QTY | En base a la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT” informar con el valor en “Relative Threshold” (UMBRREL). |
| VNOCONTRACTEXPOS | NDD\_PULLING\_THRESHOLD\_QTY | En base a la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT” informar con el valor en “Pulling Threshold” (UMBRPUL). |
| VNOCONTRACTEXPOS | DAYS\_PROB\_PER\_THRES\_ND\_QTY | En base a la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT” informar con el valor en “Days in Probation Period” (DIAPRPER). |
| VNOCONTRACTEXPOS | NDD\_PERIMETER\_FLG | En base a la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT” informar con el valor en “Flag Perimeter” (FLGPERIM). |
| VNOCONTRACTEXPOS | NDD\_TECHNICAL\_FLG | Para ese contrato incluiremos la información de "Technical Flag " (FLGTECNI) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VNOCONTRACTEXPOS | S3\_PULLING\_THRESHOLD\_QTY | En base a la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT” informar con el valor en “Pulling Threshold Stage3” (UMBPULS3). |
| VNOCONTRACTEXPOS | STAGE3\_PERIMETER\_FLG | En base a la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT” informar con el valor en “Flag Perimeter Stage 3” (FLGPERS3). |
| VNOCONTRACTEXPOS | S3\_DEFAULT\_INDICATOR\_COD | Para ese contrato incluiremos la información de "Default Indicator" (IND\_DEF) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT", cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “2” (Stage 3).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos ese campo sin informar. |
| VNOCONTRACTEXPOS | STAGE3\_DAYS\_PAST\_DUE\_QTY | Para ese contrato incluiremos la información de "Days Past Due" (DIAS\_ATR) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT", cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “2” (Stage 3).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VNOCONTRACTEXPOS | STAGE3\_ENTRY\_IN\_DEFAULT\_DAT | Para ese contrato incluiremos la información de "Entry Date in Default" (FEC\_DEF) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cambiado al formato YYYYMMDD, cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “2” (Stage 3).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VNOCONTRACTEXPOS | STAGE3\_TECHNICAL\_FLG | Para ese contrato incluiremos la información de "Technical Flag " (FLGTECNI) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “2” (Stage 3).Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VNOCONTRACTEXPOS | NPL\_DEFAULT\_INDICATOR\_COD | Para ese contrato incluiremos la información de "Default Indicator" (IND\_DEF) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT", cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “3” (NPL).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos ese campo sin informar. |
| VNOCONTRACTEXPOS | NPL\_DAYS\_IN\_PROB\_PERIOD\_QTY | Para ese contrato incluiremos la información de "Days in Probation Period" (DIAS\_PP) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT", cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “3” (NPL).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VNOCONTRACTEXPOS | NPL\_DAYS\_PAST\_DUE\_QTY | Para ese contrato incluiremos la información de "Days Past Due" (DIAS\_ATR) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT", cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “3” (NPL).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VNOCONTRACTEXPOS | NPL\_ENTRY\_IN\_DEFAULT\_DAT | Para ese contrato incluiremos la información de "Entry Date in Default" (FEC\_DEF) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cambiado al formato YYYYMMDD, cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “3” (NPL).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VNOCONTRACTEXPOS | NPL\_PROB\_PERIOD\_START\_DAT | Para ese contrato incluiremos la información de "Probation Period Start Date" (FINI\_PP) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cambiado al formato YYYYMMDD, cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “3” (NPL).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VNOCONTRACTEXPOS | NPL\_PROB\_PERIOD\_END\_DAT | Para ese contrato incluiremos la información de "Probation Period End Date" (FFIN\_PP) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cambiado al formato YYYYMMDD, cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “3” (NPL).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VNOCONTRACTEXPOS | NPL\_TECHNICAL\_FLG | Para ese contrato incluiremos la información de "Technical Flag " (FLGTECNI) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “3” (NPL).Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VNOCONTRACTEXPOS | NDD\_EXIT\_PP\_FLG | Para ese contrato incluiremos la información de “Flag Condition to Exit to Probation Period” (FLGEXIPP) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |

* **Si “Level Application of default definition” (NIVELAPL) es distinto de 5** **y el campo PROCECTO es distinto de 5:** incluiremos la información dentro de la vista creada para la tabla de PORTFOLIO del Modelo de Datos Común (VPORTFOLIO).

Para poder incluir esta información tendremos que cruzar la información de PORTFOLIO con la de “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT” o “TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT” de la siguiente manera:

* + FEOPERAC del fichero Output igual al FECREPOR del Ecosistema transformándolos al mismo formato.
  + S1EMP transformándolo al CORUNIT y CODENTID del Ecosistema tal y como está especificado en el apartado *“4.1.1 Company”*.
  + CONTRA1: transformamos el CONTRA1 del Output del motor al que utilizamos en la tabla PORTFOLIO (CODCONTR). Para ello, necesitaremos utilizar la tabla de master IDs de Contratos (cruzamos con ID\_SCF para obtener CODCONTR).

La información a añadir en la vista de PORTFOLIO es:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabla** | **Campo** | **Cálculo** |
| VPORTFOLIO | APPLI\_LEVEL\_DEFAULT\_DEF\_COD | Para ese contrato incluiremos la información de "Level Application of Default Definition” (NIVELAPL) de la tabla "TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT". |
| VPORTFOLIO | NDD\_DEFAULT\_INDICATOR\_COD | Para ese contrato incluiremos la información de "Default Indicator" (IND\_DEF) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT", cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos ese campo sin informar. |
| VPORTFOLIO | NDD\_DAYS\_IN\_PROB\_PERIOD\_QTY | Para ese contrato incluiremos la información de "Days in Probation Period" (DIAS\_PP) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT", cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VPORTFOLIO | NDD\_DAYS\_PAST\_DUE\_QTY | Para ese contrato incluiremos la información de "Days Past Due" (DIAS\_ATR) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT", cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VPORTFOLIO | NDD\_ENTRY\_IN\_DEFAULT\_DAT | Para ese contrato incluiremos la información de "Entry Date in Default" (FEC\_DEF) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cambiado al formato YYYYMMDD, cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VPORTFOLIO | NDD\_PROB\_PERIOD\_START\_DAT | Para ese contrato incluiremos la información de "Probation Period Start Date" (FINI\_PP) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cambiado al formato YYYYMMDD, cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VPORTFOLIO | NDD\_PROB\_PERIOD\_END\_DAT | Para ese contrato incluiremos la información de "Probation Period End Date" (FFIN\_PP) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cambiado al formato YYYYMMDD, cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VPORTFOLIO | FILTERED\_ND\_ENGINE\_FLG | Marcamos a "N". |
| VPORTFOLIO | REASON\_FILTER\_EXCLU\_ND\_COD | Sin informar |
| VPORTFOLIO | ABS\_THRESHOLD\_ND\_ENGINE\_QTY | En base a la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT” informar con el valor en “Absolute threshold” (UMBRABS). |
| VPORTFOLIO | REL\_THRESHOLD\_ND\_ENGINE\_QTY | En base a la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT” informar con el valor en “Relative threshold” (UMBRREL). |
| VPORTFOLIO | NDD\_PULLING\_THRESHOLD\_QTY | En base a la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT” informar con el valor en “Pulling threshold” (UMBRPUL). |
| VPORTFOLIO | DAYS\_PROB\_PER\_THRES\_ND\_QTY | En base a la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT” informar con el valor en “Days in Probation period” (DIAPRPER). |
| VPORTFOLIO | NDD\_PERIMETER\_FLG | En base a la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT” informar con el valor en “Flag perimeter” (FLGPERIM). |
| VPORTFOLIO | NDD\_TECHNICAL\_FLG | Para ese contrato incluiremos la información de "Flag Técnico" (FLGTECNI) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VPORTFOLIO | S3\_PULLING\_THRESHOLD\_QTY | En base a la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT” informar con el valor en “Pulling threshold Stage3” (UMBPULS3). |
| VPORTFOLIO | STAGE3\_PERIMETER\_FLG | En base a la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT” informar con el valor en “Perimeter Flag Stage 3” (FLGPERS3). |
| VPORTFOLIO | S3\_DEFAULT\_INDICATOR\_COD | Para ese contrato incluiremos la información de "Default Indicator" (IND\_DEF) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT", cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “2” (Stage 3).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos ese campo sin informar. |
| VPORTFOLIO | STAGE3\_DAYS\_PAST\_DUE\_QTY | Para ese contrato incluiremos la información de "Days Past Due" (DIAS\_ATR) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT", cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “2” (Stage 3).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VPORTFOLIO | STAGE3\_ENTRY\_IN\_DEFAULT\_DAT | Para ese contrato incluiremos la información de "Entry Date in Default" (FEC\_DEF) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cambiado al formato YYYYMMDD, cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “2” (Stage 3).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VPORTFOLIO | STAGE3\_TECHNICAL\_FLG | Para ese contrato incluiremos la información de "Flag Técnico" (FLGTECNI) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “2” (Stage 3).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VPORTFOLIO | NPL\_DEFAULT\_INDICATOR\_COD | Para ese contrato incluiremos la información de "Default Indicator" (IND\_DEF) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT", cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “3” (NPL).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos ese campo sin informar. |
| VPORTFOLIO | NPL\_DAYS\_IN\_PROB\_PERIOD\_QTY | Para ese contrato incluiremos la información de "Days in Probation Period" (DIAS\_PP) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT", cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “3” (NPL).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VPORTFOLIO | NPL\_DAYS\_PAST\_DUE\_QTY | Para ese contrato incluiremos la información de "Days Past Due" (DIAS\_ATR) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT", cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “3” (NPL).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VPORTFOLIO | NPL\_ENTRY\_IN\_DEFAULT\_DAT | Para ese contrato incluiremos la información de "Entry Date in Default" (FEC\_DEF) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cambiado al formato YYYYMMDD, cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “3” (NPL).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VPORTFOLIO | NPL\_PROB\_PERIOD\_START\_DAT | Para ese contrato incluiremos la información de "Probation Period Start Date" (FINI\_PP) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cambiado al formato YYYYMMDD, cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “3” (NPL).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VPORTFOLIO | NPL\_PROB\_PERIOD\_END\_DAT | Para ese contrato incluiremos la información de "Probation Period End Date" (FFIN\_PP) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cambiado al formato YYYYMMDD, cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “3” (NPL).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VPORTFOLIO | NPL\_TECHNICAL\_FLG | Para ese contrato incluiremos la información de "Flag Técnico" (FLGTECNI) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “3” (NPL).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |
| VPORTFOLIO | NDD\_EXIT\_PP\_FLG | Para ese contrato incluiremos la información de “Flag Condition to Exit to Probation Period” (FLGEXIPP) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT" cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default).  Si el contrato no existe en esa tabla dejaremos el campo sin informar. |

#### Clientes sin contratos ficticios

Por otro lado, independientemente del nivel de aplicación se incluirá la información de “TCFC\_NDOUTPUT\_CLIENT” en la vista creada para la tabla de CLIENTS del Modelo de Datos Común (VCLIENTS).

Para poder incluir esta información tendremos que cruzar la información de CLIENTS con la de “TCFC\_NDOUTPUT\_CLIENT” de la siguiente manera:

* + FEOPERAC del fichero Output igual al FECREPOR del Ecosistema transformándolos al mismo formato.
  + S1EMP transformándolo al CORUNIT y CODENTID del Ecosistema tal y como está especificado en el apartado *“4.1.1 Company”*.
  + IDNUMCLI: transformamos el IDNUMCLI del Output del motor al que utilizamos en la tabla CLIENTS (CODIDPER). Para ello, necesitaremos utilizar la tabla de master IDs de Clientes (cruzamos con ID\_SCF para obtener CODIDPER).

La información a añadir en la vista de CLIENTS es:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabla** | **Campo** | **Cálculo** |
| VCLIENTS | NDD\_DEFAULT\_INDICATOR\_COD | Para ese cliente almacenamos la información "Default Indicator" (IND\_DEF) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CLIENT" asociada, cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default). |
| VCLIENTS | NDD\_DAYS\_IN\_PROB\_PERIOD\_QTY | Para ese almacenamos la información "Days in Probation Period" (DIAS\_PP) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CLIENT" asociada, cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default). |
| VCLIENTS | NDD\_DAYS\_PAST\_DUE\_QTY | Para ese cliente almacenamos la información "Days Past Due” (DIAS\_ATR) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CLIENT" asociada, cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default). |
| VCLIENTS | NDD\_ENTRY\_IN\_DEFAULT\_DAT | Para ese cliente almacenamos la información "Entry Date in Default" (FEC\_DEF) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CLIENT" asociada cambiado al formato YYYYMMDD, cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default). |
| VCLIENTS | NDD\_PROB\_PERIOD\_START\_DAT | Para ese cliente almacenamos la información "Probation Period Start Date" (FINI\_PP) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CLIENT" asociada cambiado al formato YYYYMMDD, cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default). |
| VCLIENTS | NDD\_PROB\_PERIOD\_END\_DAT | Para ese cliente almacenamos la información "Probation Period End Date" (FFIN\_PP) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CLIENT" asociada cambiado al formato YYYYMMDD, cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default). |
| VCLIENTS | NDD\_TECHNICAL\_FLG | Para ese contrato incluiremos la información de "Technical Flag" (FLGTECNI) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CLIENT" cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “1” (Default). |
| VCLIENTS | STAGE3\_DAYS\_PAST\_DUE\_QTY | Para ese contrato incluiremos la información de "Days Past Due" (DIAS\_ATR) de la tabla "TCFC\_NDOUTPUT\_CONTRACT", cuando el campo “Purpose” (FINALIND) sea igual a “2” (Stage 3). |

#### 3.1.6.4 Clientes con contratos ficticios

Para los clientes que tengan asociados contratos que empiecen por el prefijo (PROCECTO = 5), se integrará la información en una vista adicional a la de VCLIENTS que se llamará VTCFC\_NONACTIVE\_CLIENTS.

La información a añadir en la vista de VTCFC\_NONACTIVE\_CLIENTS es:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Nombres Funcionales Vista** | **Nombres Técnicos Vista** | **PK** | **Formato Vista** | **Cálculo** |
| **Vista** | **Vista** |
| **VTCFC\_NONACTIVE\_CLIENTS** | **Reporting Date** | **REPORTING\_DAT** | **x** | **Date: YYYYMMDD** | **Para este cliente tomamos el campo FEOPERAC de la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT” y transformamos el formato a: YYYYMMDD** |
| **VTCFC\_NONACTIVE\_CLIENTS** | **Unit/Branch** | **UNIT\_COD** | **x** | **Varchar (5)** | **Para este campo asignamos la Unidad teniendo en cuenta la entidad a la que pertenece el cliente tal y como se detalla en el apartado 4.1.1** |
| **VTCFC\_NONACTIVE\_CLIENTS** | **Client/Intervenient ID** | **CLIENT\_ID\_COD** | **x** | **Varchar (40)** | **Para este cliente tomamos el campo IDNUMCLI de la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT” . y transformamos al formato del Ecosistema (tabla de maestros)** |
| **VTCFC\_NONACTIVE\_CLIENTS** | Level Application of default definition NDD (Engine Output) | APPLI\_LEVEL\_DEFAULT\_DEF\_COD |  | Varchar (15) | Para este cliente tomamos el campo NIVELAPL de la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT” y transformamos a Varchar (15) |
| **VTCFC\_NONACTIVE\_CLIENTS** | Level Application of default definition NDD (Engine Output) Desc | APPLI\_LEVEL\_DEFAULT\_DEF\_DES |  | Varchar (255) | Asignar la descripción del campo APPLI\_LEVEL\_DEFAULT\_DEF\_COD |
| **VTCFC\_NONACTIVE\_CLIENTS** | Absolute threshold ND Engine | ABS\_THRESHOLD\_ND\_ENGINE\_QTY |  | Decimal (17,2) | Para este cliente tomamos el campo UMBRABS de la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT”. |
| **VTCFC\_NONACTIVE\_CLIENTS** | Relative threshold ND Engine | REL\_THRESHOLD\_ND\_ENGINE\_QTY |  | Decimal (9,6) | Para este cliente tomamos el campo UMBRREL de la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT”. |
| **VTCFC\_NONACTIVE\_CLIENTS** | Pulling threshold ND Engine | NDD\_PULLING\_THRESHOLD\_QTY |  | Decimal (9,6) | Para este cliente tomamos el campo UMBRPUL de la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT”. |
| **VTCFC\_NONACTIVE\_CLIENTS** | Days in probation period ND Engine | DAYS\_PROB\_PER\_THRES\_ND\_QTY |  | Integer (9) | Para este cliente tomamos el campo DIAPRPER de la tabla “TCFC\_NDOUT\_TOTAL\_CONTRACT”. |

# Anexos

## Baremados Output

### **Company**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entity** | **DESCRIPTION** | **Company (S1EMP)** | **Unit (CORUNIT)** |
| **(CODENTID)** |
| 934 | Santander Consumer Bank S.p.A. | 4800 | ITA |
| 1170 | Santander Consumer Finance Media S.r.l. - in liquidazione | 4801 | ITA |
| 1132 | Banco Santander Consumer Portugal S.A. | 4810 | PTL |
| 4040 | Santander Consumer Service, S.A. | 4811 | PTL |
| 3145 | Silk Finance No. 4 | 4812 | PTL |
| 4007 | Santander Consumer France, S.A.S | 4820 | FRC |
| 1231 | Santander Consumer Finance Benelux B.V. | 4830 | NED |
| 3091 | BCLF 2013-1 B.V | 4831 | NED |
| 1261 | Santander Consumer Bank GmbH | 4832 | AUS |
| 3124 | SC Austria Finance 2013-1 S.A. | 4840 | AUS |
| 1262 | Santander Consumer Services GmbH | 4841 | AUS |
| 452 | Santander Consumer Holding Austria GmbH | 4842 | AUS |
| 91 | Santander Benelux,S.A.,N.V. | 21300 | BNX |
| 4018 | Carfinco Financial Group Inc. | 4850 | CAN |
| 4033 | Carfinco Inc. | 4851 | CAN |
| 20 | Santander Consumer Bank Spólka Akcyjna | 25400 | POL |
| 3138 | SC Poland Consumer 15-1 Sp. z.o.o. | 25401 | POL |
| 1206 | Santander Consumer Multirent Spólka z ograniczona odpowiedzialnoscia | 25402 | POL |
| 1029 | Santander Consumer Finanse Sp. z.o.o | 25403 | POL |
| 3153 | SC Poland Consumer 16-1 Sp. z o.o. | 25404 | POL |
| 3203 | SC Austria Auto Finance 2020-1 DAC | 4833 | AUS |
| 04156 | SANTANDER CONSUMER FINANCIAL SOLUTIONS SP. Z O.O. | 04156 | POL |

### Level Application of default definition

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Definition** |
| 0 | Without Informing |
| 1 | Retail – Credit Facility |
| 2 | Retail – Pulling Effect |
| 3 | Retail – Obligor |
| 4 | No retail – Obligor |
| 5 | Non Contractual Exposures |
| 6 | Retail – Obligor - JCO |
| 99999 | Not Applicable |

### Flag Perimeter

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Definition** |
| 0 | Does not belong to the perimeter of contracts to calculate default. |
| 1 | Belongs to the perimeter of contracts to calculate default. |

### Contract Source Identification Code

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Definition** |
| 0 | Not Specified |
| 1 | Contract coming from the current month in the contracts table |
| 2 | Contract coming from previous months (disappeared) |
| 3 | Contract coming from previous months (filtered) |
| 4 | Cancelled contract |
| 5 | Fictitious contract |
| 99999 | Not Applicable |

### Default Indicator

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Definition** |
| 00000 | Other |
| 00001 | Default - Days past due |
| 00002 | Default - UTP - Contract |
| 00003 | Default - UTP – Client |
| 00004 | Default - UTP- Portfolio Sales (Not Applicable to Stage 3) |
| 00005 | Default – Pulling |
| 00006 | Probation period |
| 00007 | Probation period – Pulling |
| 00008 | Cancellation - Default - Days past due |
| 00009 | Cancellation - Default - UTP - Contract |
| 00010 | Cancellation - Default - UTP - Client |
| 00011 | Cancellation - Default - UTP- Portfolio sales (Not Applicable to Stage 3) |
| 00012 | Cancellation - Default - Pulling |
| 00013 | Cancellation - Probation period |
| 00014 | Cancellation - Probation period – Pulling |
| 00015 | Cancellation – Other |
| 00016 | Cancel reestr - Def - Days past due |
| 00017 | Cancel reestr - Def - UTP - Contract |
| 00018 | Cancel reestr - Def - UTP - Client |
| 00019 | Cancel reestr - Def - UTP- Portfolio sales (Not Applicable to Stage 3) |
| 00020 | Cancel reestr - Def - Pulling |
| 00021 | Cancel reestr - Probation period |
| 00022 | Cancel reestr - Probation - Pulling |
| 00023 | Cancel reestr - Other |
| 00024 | Cancelled – Write-off – Default - Days past due |
| 00025 | Cancelled – Write-off – UTP-Contract |
| 00026 | Cancelled – Write-off – UTP-Customer |
| 00027 | Cancelled – Write-off – Probation period |
| 00028 | Cancelled – Write-off – Default Pulling |
| 00029 | Cancelled - Write-off – UTP Portfolio Sale (Not Applicable to Stage 3) |
| 00030 | Cancelled - Write-off – Probation period – Pulling |
| 00031 | Cancelled – Write-off – Other |
| 00032 | Default – JCO |
| 00033 | Cancelled – JCO |
| 00034 | Cancelled – Reestr – JCO |
| 00035 | Cancelled – Write-Off – JCO |
| 00036 | NPL – Stage 3 |
| 00037 | NPL – Default |
| 00038 | NPL – Both |
| 00039 | NPL – Others |
| 00040 | NPL – Cancelled |
| 00041 | Subjective DPD – UTP – Obligor Processing |
| 00042 | Subjective DPD – Days Past Due - Other Operations |
| 00043 | Subjective DPD – Cancelled - UTP Obligor Processing |
| 00044 | Subjective DPD – Cancel reestr – UTP Obligor Processing |
| 00045 | Subjective DPD – Cancelled – Write-Off – UTP Obligor Processing |
| 00046 | Subjective DPD – Cancelled – Days Past Due – Other Operations |
| 00047 | Subjective DPD – Cancel reestr – Days Past Due – Other Operations |
| 00048 | Subjective DPD – Cancelled – Write-Off – Days Past Due – Other Operations |
| 99999 | Not Applicable |

### Currency

El baremado de moneda deberá ser el mismo que utilizamos en el Ecosistema para los campos “Currency”.

### Reason for Filter Exclusion

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Code** | **Definition** | **Disable** |
| 0 | Not specified |  |
| 1 | Positions with amount ‘0’ |  |
| 2 | Derived from coverage credits |  |
| 3 | Write-Off GL Grouping Accounts |  |
| 4 | Specific Provisions |  |
| 5 | Securitised Balances |  |
| 6 | Generic Provisions |  |
| 7 | Negotiation portfolio |  |
| 8 | Unweighted Assets |  |
| 9 | Actions |  |
| 16 | Juridical Risk Operations | **YES** |
| 17 | Rest of Risk Operations | **YES** |
| 31 | Non contractual exposures classified as rest of assets |  |
| 32 | Non-contractual, Unclassified Exposures |  |
| 33 | Contracts, with personal guarantees, without category | **YES** |
| 35 | Stocks |  |
| 36 | Balances without counterparty risk | **Deleted** |
| 39 | Positions of Securitisations | **YES** |
| 40 | Risk Provision |  |
| 41 | Organized markets |  |
| 42 | Filter 2 of Negotiated Portfolio | **YES** |
| 43 | Undertaking for collective investment |  |
| 44 | Overdraws |  |
| 45 | Amount positions without limit |  |
| 51 | Rebate Banesto Client | **YES** |
| 52 | Rebate Banesto Product | **YES** |
| 54 | Unhandled Products |  |
| 55 | Securitisations sold | **YES** |
| 56 | Accounting Reasons |  |
| 57 | BANIF country risk provision | **YES** |
| 58 | BANIF standard method exposures | **YES** |
| 59 | SCA acquisitions |  |
| 60 | SCA Rating Systems | **Deleted** |
| 61 | BANIF Non contractual exposures & non classified | **YES** |
| 62 | BANIF Non contractual exposures classified as rest of assets | **YES** |
| 63 | Perfect CDS Coverage |  |
| 64 | Imperfect cover CDS |  |
| 65 | Amount types not used in the calculation |  |
| 66 | Exposure by standard method identified by the scoring model |  |
| 67 | Mortgage Segment |  |
| 68 | Leasing Segment |  |
| 69 | Rest of Segments |  |
| 70 | Automobile Segment |  |
| 71 | Consumer Segment |  |
| 72 | Company Segment |  |
| 73 | Permanent Standard |  |
| 74 | Roll out Standard |  |
| 75 | Retail Contracts via IRBF Method | **Deleted** |
| 76 | Securitisation Contracts out of Balance Sheet |  |
| 77 | Financial Markets Positions |  |
| 78 | Debit Accounts |  |
| 79 | Credit Accounts |  |
| 80 | Net Equity. Adjustments by Valuation |  |
| 81 | Pension Funds and Similar Obligations |  |
| 82 | Liability accounts |  |
| 83 | Deferred Tax Assets Accounts |  |
| 84 | Intangible Assets |  |
| 85 | Not Required by Standard Engine |  |
| 86 | Non-securitised Credit Balances |  |
| 99999 | Not Applicable |  |

### Perimeter Flag Stage 3

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Definition** |
| 0 | Does not belong to the perimeter of contracts to calculate Stage 3. |
| 1 | Belongs to the perimeter of contracts to calculate Stage 3. |

### Purpose

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Definition** |
| 0 | Not specified |
| 1 | Default |
| 2 | Stage 3 |
| 3 | NPL |
| 99999 | Not applicable |

### Technical Flag

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Definition** |
| 0 | Not Informed |
| 1 | Default / Stage 3 / NPL Situation (According to the Purpose) of the previous month is technical |

### Flag Condition to Exit to Probation Period

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Definition** |
| 0 | Not Apply |
| 1 | Apply |