|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FECHA DEL REGISTRO:** | *22* | *06* | *2015* |

|  |  |
| --- | --- |
| **RESPONSABLE:** | *Andrés David Prieto Guzmán* |
| *Desarrollo BI* |

**Reportes mensuales alertas moviles y ajustes en titulos reportes comisiones**

**CONTROL DE DOCUMENTACION**

**HISTORIAL DE CAMBIOS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha registro del cambio** | **Documento de control de cambios asociado** | **Responsable de registrar el cambio** | **Entidad** |
| *1.0* | *2015/06/02* | *Versión Inicial* | *Andrés David Prieto Guzmán* | *ATH* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 

TABLA DE CONTENIDO

[INFORMACIÓN GENERAL: 4](#_Toc423016176)

[1. ALCANCE DEL REQUERIMIENTO 4](#_Toc423016177)

[2.1. Objetivo General 4](#_Toc423016178)

[2.2. Beneficios 4](#_Toc423016179)

[2.3. Criticidad 5](#_Toc423016180)

[2.4. Objetivos o requerimientos específicos (Características de Software) 5](#_Toc423016181)

[2.4.1. Funcionales 5](#_Toc423016182)

[**2.4.2.** **No funcionales** 11](#_Toc423016183)

[2.5. Entregables / Criterios de aceptación 12](#_Toc423016184)

[2.6. Límites, Restricciones y/o supuestos. 12](#_Toc423016185)

[2.6.1. El campo PIN, para las transacciones históricas, debe quedar con valor “NULL” 12](#_Toc423016186)

[3. Escenarios de pruebas sugeridos 13](#_Toc423016187)

[4. Validación piloto producción en ambiente controlado 16](#_Toc423016188)

[4.1. Descripción del piloto 16](#_Toc423016189)

[4.2. Criterios de aceptación 16](#_Toc423016190)

[5. Vocabulario común 16](#_Toc423016191)

[7. Anexos 16](#_Toc423016192)

# INFORMACIÓN GENERAL:

|  |  |
| --- | --- |
| **Proyecto / plataforma** | BI |
| **Nombre del requerimiento** | |  |  | | --- | --- | |  |  |   Reportes mensuales alertas moviles y ajustes en titulos reportes comisiones |
| Funcionalidad | Crear reportes mensuales de alertas móviles de acuerdo a la información almacenada en el cubo de BI  Ajustar los títulos de los campos de los reportes de comisiones |
| **Entidad Solicitante** | ATH |
| **Nombre del solicitante** | Andrea Librada Avellaneda |
| **Tipo de requerimiento** | Evolutivo |
| **Actores relevantes** | Informes de negocio |
| **Numero de requerimiento para ATH** | RQ24269 |

# ALCANCE DEL REQUERIMIENTO

## Objetivo General

* + 1. Crear 5 reportes de Alertas Móviles que se generen automáticamente desde Reporting Services tomando como base la información almacenada en el respectivo cubo de BI. Adicional se realizará un ajuste a los títulos de los campos de los reportes de comisiones que actualmente se generan desde BI.

## Beneficios

* + 1. Se eliminará el procedimiento manual que actualmente implica la solicitud de la ejecución de queries manuales al área de Soporte de Aplicaciones para generar la información solicitada por el área de Informes del Negocio
    2. Se ajustarán los títulos de los campos en los reportes de comisiones para mayor facilidad de importación a las herramientas propias de los usuarios de Informes del Negocio.

## Criticidad

* + 1. La manualidad en la generación de los reportes de Alertas Móviles implica carga operativa sobre dos áreas (Soporte de Aplicaciones y Desarrollos BI y Alertas Móviles) reduciendo eficiencia en la entrega de la información

## Objetivos o requerimientos específicos (Características de Software)

## Funcionales

* + - 1. RF1: Se debe crear un reporte en Reporting Services que extraiga desde el cubo de Alertas Móviles la información de los mensajes tipo “notificaciones“ que se generan en el aplicativo de Alertas Móviles y los agrupe por fecha, código banco, descripción banco, totalizando el número de transacciones por estos tres campos.
         * Campos de entrada:

Fecha de inicio (obligatorio): fecha desde la cual se tomará la información. (Inclusive)

Fecha Fin (obligatorio): fecha hasta donde se extraerá la información (inclusive).

Reglas de los campos de entrada: Fecha inicial no puede ser mayor o igual a fecha fin; fecha inicial no puede ser mayor a la fecha de generación (fecha del sistema), fecha fin no puede ser mayor a la fecha de generación (fecha del sistema).

* + - * + Campos de salida:

Fecha operación: corresponde a la fecha de la transacción en el aplicativo origen.

Código\_Banco: corresponde al código del banco según su nomenclatura en Alertas Móviles (Banco de Bogotá: 10016, Banco de Occidente: 10236, Banco Popular: 10029, Banco AvVillas: 10524)

Descripción\_Banco: Nombre del Banco

Total\_ Notificaciones: Número total de notificaciones agrupadas por los 3 parámetros anteriores.

* + - El reporte debe quedar en la carpeta de Reporting Services “Alertas Móviles” con el nombre “Mensajes Notificaciones Alertas Móviles”.
    - Para desarrollar el reporte debe tomarse como base el script adjunto Banca\_Movil\_notificaciones\_Abril.sql realizando las respectivas modificaciones de acuerdo al detalle del requisito.

### **No funcionales**

#### **Utilización***.*

La generación de los reportes se hace por demanda ingresando a cada reporte por el Reporting Services.

#### **Rendimiento***.*

N/A

#### **Fiabilidad***.*

N/A

#### **Capacidad de soporte**

N/A

#### **Necesidades de Operación, Logística y Servicio**

N/A

#### **Seguridad**

N/A

#### **Auditoría**

N/A

#### **Requisitos de Interfaz con Otros Sistemas**

*Especificar si el requerimiento tiene interacción con otros sistemas o plataformas:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Plataforma o Sistema Externo** | **Interacción identificada** |
| Alertas Móviles | Extracción de información para carga del cubo Alertas Móviles de BI |

## Entregables / Criterios de aceptación

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre entregable | Descripción | Criterios de aceptación |
| Reportes Alertas Móviles | Reportes que se generarán desde el cubo de Alertas Móviles de BI segmentados de acuerdo a lo descrito a los Requisitos funcionales | Cumplimiento al 100% de todos los requisitos |
| Ajuste en proceso diarios Alertas Móviles | Ajuste para cargar el campo “PIN” en la tabla FCT\_MESSAGE\_BANK del cubo de Alertas Móviles alojado en BI | Cumplimiento al 100% del detalle de acuerdo a requisitos funcionales RF4 y RF5 |
| Reportes de comisiones ajustados | Reportes de comisiones nacionales e internacionales modificados de acuerdo a requisitos | Cumplimiento al 100% del detalle de acuerdo a requisitos funcionales RF6, RF7, RF8, RF9 y RF10 |

## Límites, Restricciones y/o supuestos.

### El campo PIN, para las transacciones históricas, debe quedar con valor “NULL”

# Escenarios de pruebas sugeridos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción del caso** | **Acciones** | **Criterio de aceptación** | **Observaciones** |
| Generación reporte Notificaciones | Ingresar a Reporting Services, carpeta “Alertas Móviles” y generar el reporte de Notificaciones Alertas Móviles con un rango de fechas específico (debe validarse antes la data que se encuentra cargada en el cubo Alertas Móviles de BI) | El reporte se debe visualizar correctamenten el Reporting Services respetando los rangos de fechas ingresasdos. Se puede realizar contraste de datos contra un query contra el cubo de Alertas Móviles de BI. (asesorarse del área de Desarrollo BI para el diseño del query de validación) | Si no hay data cargada para una fecha específica debe realizar una carga desde Alertas Móviles al cubo respectivo en BI. Apoyarse en el área de Desarrollo BI para realizar este cargue. |
| Generación reporte Transacciones Enviadas | Ingresar a Reporting Services, carpeta “Alertas Móviles” y generar el reporte de Transacciones Enviadas Alertas Móviles con un rango de fechas específico (debe validarse antes la data que se encuentra cargada en el cubo Alertas Móviles de BI) | El reporte se debe visualizar correctamenten el Reporting Services respetando los rangos de fechas ingresasdos. Se puede realizar contraste de datos contra un query contra el cubo de Alertas Móviles de BI. (asesorarse del área de Desarrollo BI para el diseño del query de validación) | Si no hay data cargada para una fecha específica debe realizar una carga desde Alertas Móviles al cubo respectivo en BI. Apoyarse en el área de Desarrollo BI para realizar este cargue. |
| Generación reporte Transacciones Recibidas | Ingresar a Reporting Services, carpeta “Alertas Móviles” y generar el reporte de Transacciones Recibidas Alertas Móviles con un rango de fechas específico (debe validarse antes la data que se encuentra cargada en el cubo Alertas Móviles de BI) | El reporte se debe visualizar correctamenten el Reporting Services respetando los rangos de fechas ingresados. Se puede realizar contraste de datos contra un query contra el cubo de Alertas Móviles de BI. (asesorarse del área de Desarrollo BI para el diseño del query de validación) | Si no hay data cargada para una fecha específica debe realizar una carga desde Alertas Móviles al cubo respectivo en BI. Apoyarse en el área de Desarrollo BI para realizar este cargue. |
| Generar cargue transacciones Alertas Móviles validando campo “PIN” en la tabla FACT\_MESSAGE\_BANK | Realizar un cargue de las transacciones de Alertas Móviles a través del JOB BI\_BM\_ETL\_PROCESO\_CARGA | En la tabla FACT\_MESSAGE\_BANK debe visualizarse el campo “PIN”, y en cada uno de los registros cargados para la fecha específica debe visualizarse un valor numérico en este campo | Asesorarse del área de Desarrollo BI para realizar el cargue respectivo. |
| Generación reporte Transacciones Broadcast | Ingresar a Reporting Services, carpeta “Alertas Móviles” y generar el reporte de Transacciones Broadcast Alertas Móviles con un rango de fechas específico (debe validarse antes la data que se encuentra cargada en el cubo Alertas Móviles de BI, tabla FACT\_MESSAGE\_BANK, campo PIN. Las transacciones broadcast tiene un valor 4 en este campo. ) | El reporte se debe visualizar correctamenten el Reporting Services respetando los rangos de fechas ingresados.Se puede realizar contraste de datos contra un query contra el cubo de Alertas Móviles de BI. (asesorarse del área de Desarrollo BI para el diseño del query de validación) | Si no hay data cargada para una fecha específica debe realizar una carga desde Alertas Móviles al cubo respectivo en BI. Apoyarse en el área de Desarrollo BI para realizar este cargue. |
| Generación reporte Transacciones Alertas | Ingresar a Reporting Services, carpeta “Alertas Móviles” y generar el reporte de Transacciones Tipo Alerta Alertas Móviles con un rango de fechas específico (debe validarse antes la data que se encuentra cargada en el cubo Alertas Móviles de BI, tabla FACT\_MESSAGE\_BANK, campo PIN. Las transacciones de Alertas tienen un valor distinto 4 en este campo. ) | El reporte se debe visualizar correctamenten el Reporting Services respetando los rangos de fechas ingresados.Se puede realizar contraste de datos contra un query contra el cubo de Alertas Móviles de BI. (asesorarse del área de Desarrollo BI para el diseño del query de validación) | Si no hay data cargada para una fecha específica debe realizar una carga desde Alertas Móviles al cubo respectivo en BI. Apoyarse en el área de Desarrollo BI para realizar este cargue. |
| Generación reportes de comisiones | Ingresar a cada una de los reportes de comisiones descritos en los RF’s 6 al 10, generarlos y validar en el archivo generado el cambio descrito | Debe validarse que los reportes se generen de acuerdo al detalle descrito en los requisitos | Importante Validar que para los reportes en los que se intercambian las columnas “paga comisión” vs “cobra comisión” se garantice que el valor de estas columnas coincida con la información extraída desde UNICO. |

# Validación piloto producción en ambiente controlado

Requiere Piloto (SI | NO): N/A

## Descripción del piloto

N/A

## Criterios de aceptación

Cumplimiento al 100% de todos los puntos de esta especificación.

# Vocabulario común

N/A

1. **CAPACITACION Y DIVULGACION**

N/A

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Requiere un plan de capacitación específico* | Si | No | *NO* |
| *Realización de manuales* | Si | No | *NO* |
| *Otros medios o materiales de capacitación* | Si | No | *NO* |
| *Tiempo estimado de capacitación* |  | *NO* |

# Anexos

Se anexan los scripts indicados en los requisitos funcionales:

