

**F72 - Diseño Técnico de la Aplicación BXIE – Banca por Internet Empresa.**

**Versión v.4**

**Objetivo:** Mejorar la navegabilidad en la BXIE y proporcionar una mejor experiencia al cliente

**Alcance:** Mejorar el desempeño de la BxIE, haciendo que la navegabilidad sea más intuitiva al momento de encontrar un módulo, sobre todo para nuevos clientes.

**Área Responsable**:

División de Tecnología de la Información

Subgerencia Integración TI - Negocio

Gestión de la Demanda

**Fecha de emisión:** 19.09.2023

**Fecha de actualización**: 19.09.2023

Este documento es propiedad del Banco Interamericano de Finanzas, con carácter reservado para uso exclusivo dentro del Banco, no pudiéndose usar o proporcionar a terceros, constituyendo falta grave el uso no autorizado o la entrega a terceros de esta información, además de la responsabilidad penal subyacente.

ÍNDICE

[Historial de Versiones 3](#_Toc81835096)

[Objetivo 4](#_Toc81835097)

[1. Alcance de la Aplicación 4](#_Toc81835098)

[2. Arquitectura de la Aplicación 4](#_Toc81835099)

[2.1 Diagrama de Arquitectura Conceptual TO-BE 4](#_Toc81835100)

[2.2 Diagrama de Arquitectura Lógica TO-BE 5](#_Toc81835101)

[2.3 Diagrama de Arquitectura Física 6](#_Toc81835102)

[2.3.1 Diagrama de Arquitectura Física TO-BE: DESARROLLO 6](#_Toc81835103)

[2.3.2 Diagrama de Arquitectura Física TO-BE: INTEGRACIÓN 6](#_Toc81835104)

[2.3.3 Diagrama de Arquitectura Física TO-BE: CERTIFICACIÓN 6](#_Toc81835105)

[2.3.4 Diagrama de Arquitectura Física TO-BE: PRE-PRODUCCIÓN 6](#_Toc81835106)

[2.3.5 Diagrama de Arquitectura Física TO-BE: PRODUCCIÓN 6](#_Toc81835107)

[2.4 Esquema de contingencia de la aplicación 6](#_Toc81835108)

[3. Diseño Lógico de Datos 7](#_Toc81835109)

[4. Anexos 8](#_Toc81835110)

# Historial de Versiones

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VERSIÓN** | **FECHA VERSIÓN** | **COD. PROY / EA + Descripción** | **ELABORADO POR (LT):** | **SUBGERENCIA** | **MOTIVO** |
| 1.0 | 19/09/2023 | TI-EA2023-12585 Rebranding BxI Empresas | Juan Gala | Canales y CRM | Versión inicial de la aplicación. |
|  |  |  |  |  |  |

# Objetivo

Mejorar la navegabilidad en la BXIE y proporcionar una mejor experiencia al cliente

# Alcance de la Aplicación

*OBLIGATORIO, {Describir el alcance general del diseño técnico de la aplicación.}*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proceso | Requerimiento Funcional | Aplicación / Módulo |
| Rebranding BxI Empresas | Mejorar el desempeño de la BxIE, haciendo que la navegabilidad sea más intuitiva al momento de encontrar un módulo, sobre todo para nuevos clientes | Banca por Internet Empresas |
|  |  |  |

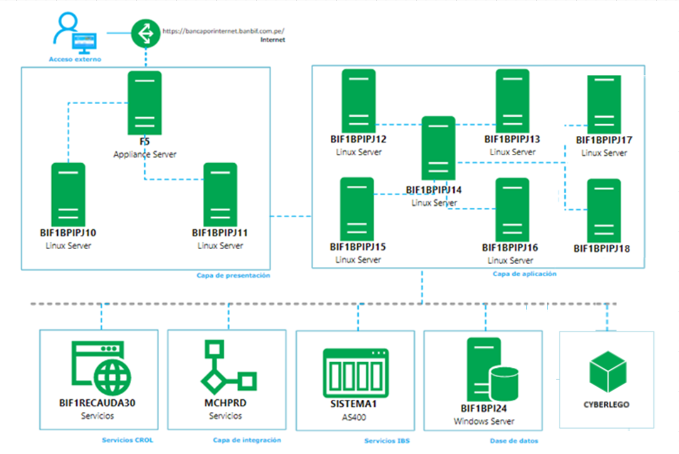
# Arquitectura de la Aplicación

*{A continuación se presentan diagramas que permitirán tener un entendimiento general de la arquitectura y funcionamiento de la aplicación, desde la perspectiva técnica.}*

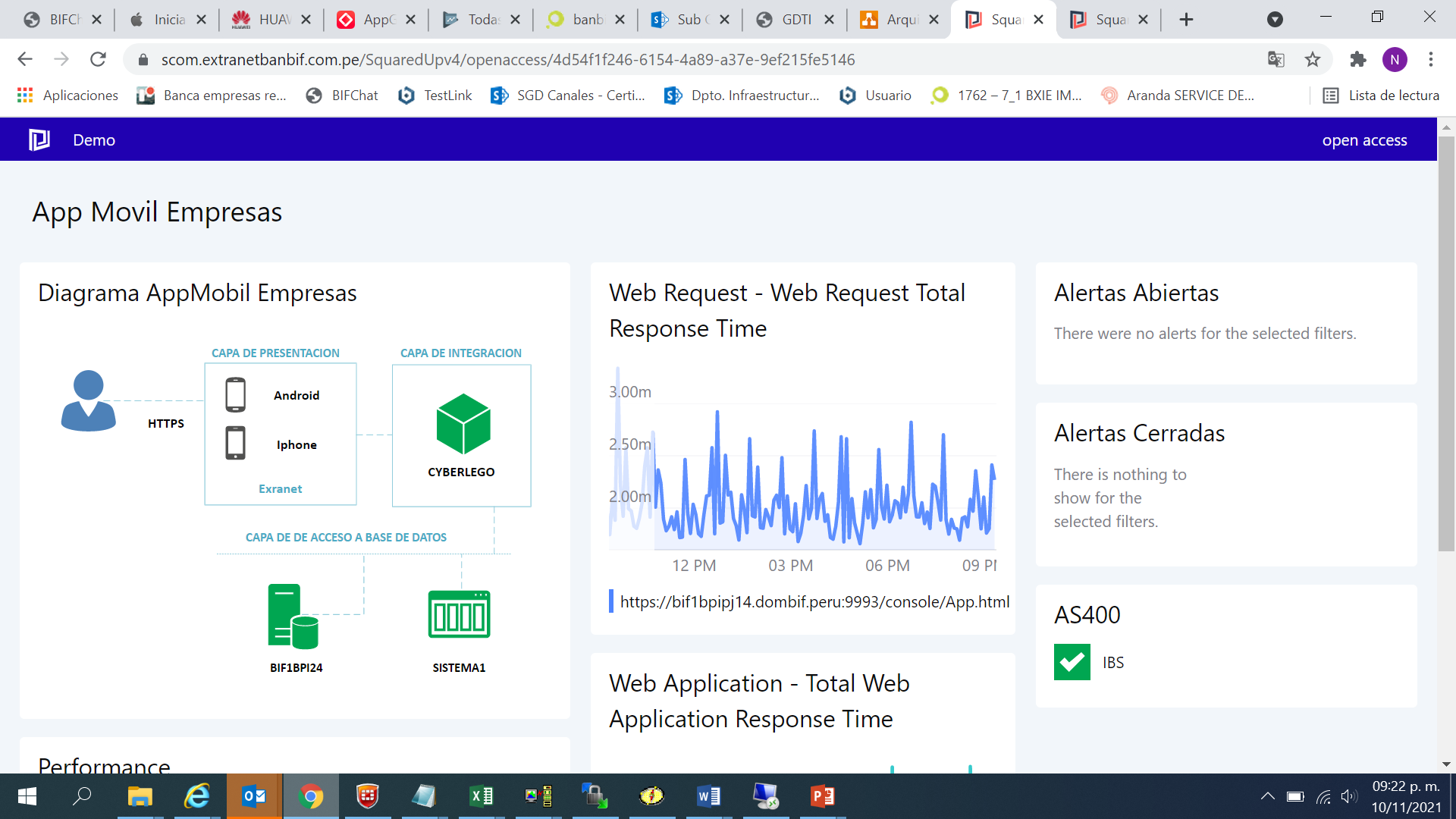
## Diagrama de Arquitectura Conceptual TO-BE

*OBLIGATORIO, {Indicar la arquitectura conceptual propuesta de la aplicación.} [Ejemplo:]*

**BXIE**



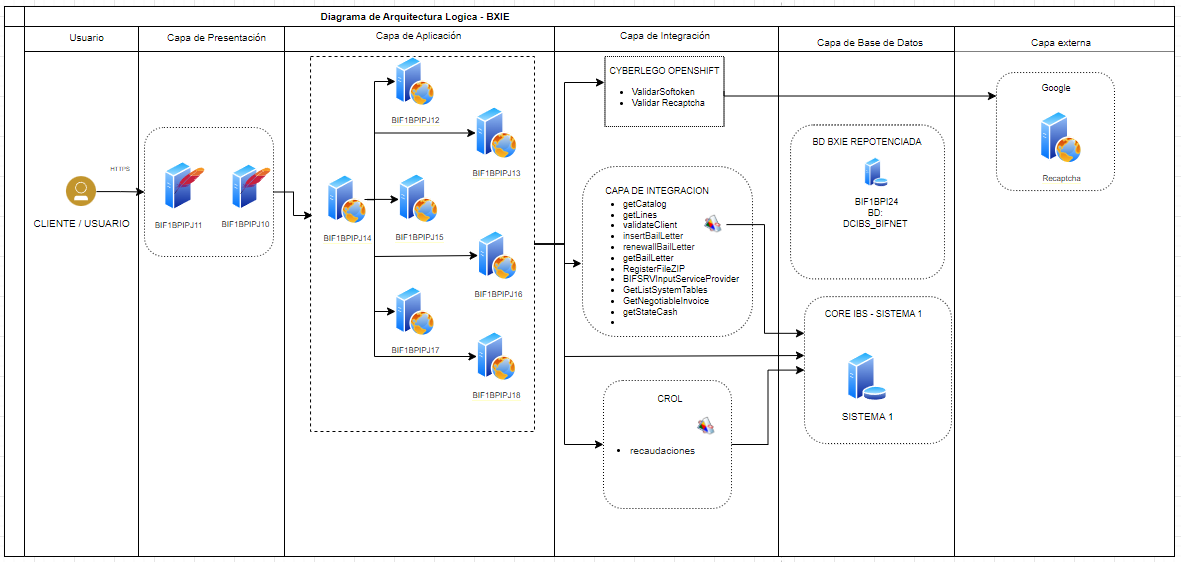
**APPE**



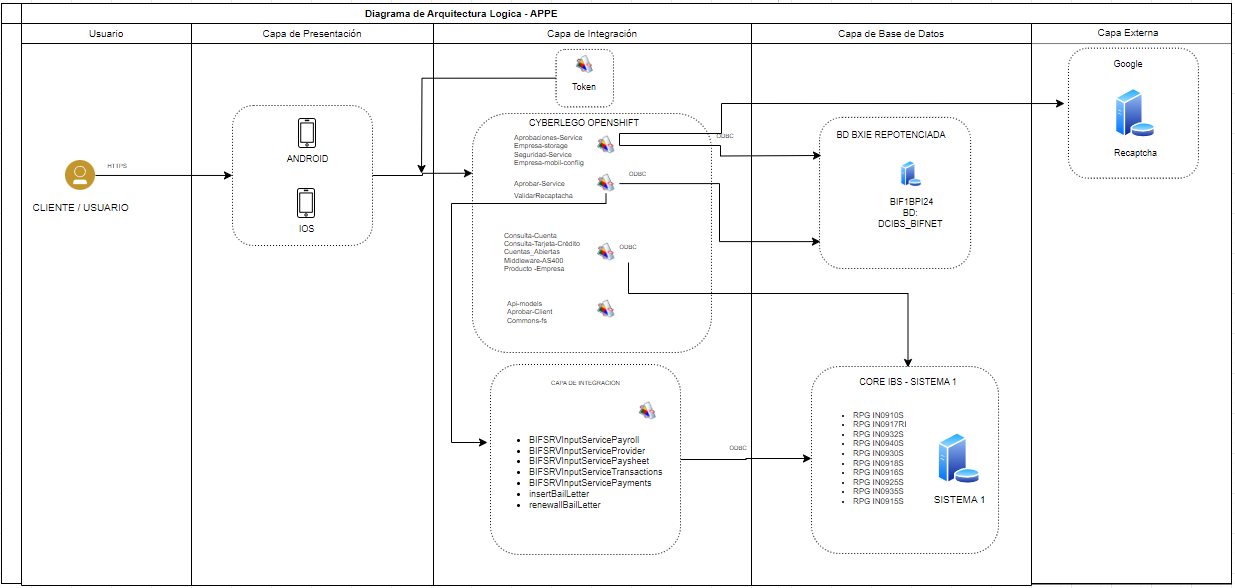
## Diagrama de Arquitectura Lógica TO-BE

*OBLIGATORIO, {Indicar la arquitectura lógica propuesta de la aplicación indicando el componente que se va modificar con la leyenda correspondiente.} [Ejemplo]*

**BXI**



**APPE**



**Recursos Impactados:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID IMPACTADO** | **NOMBRE DEL RECURSO** | **DESCRIPCIÓN** | **PROCESOS QUE IMPACTA** | **Nuevo (N) / Modificado (M) / Eliminado (E) / (R)** |
| **BXIE** | **brand.css** | Archivo de estilos | Calendario | (N) |
| **BXIE** | **bootstrap.min.css** | Librería de estilos base Bootstrap | Calendario | (N) |
| **BXIE** | **bootstrap-datepicker-1.4.1.min.js** | Manejo de eventos jquery | Calendario | (N) |
| **BXIE** | **calendar-datepicker-events.js** | Manejo de eventos | Calendario | (N) |
| **BXIE** | **calendar.css** | **Archivo de estilos** | Calendario | (N) |
| **BXIE** | **icono-calendario.png** | Imagen icon | Calendario | (N) |
| **BXIE** | **icono-select.png** | Imagen icon | Calendario | (N) |
| **BXIE** | **jquery.min.js** | Librería base jquery | Calendario | (N) |
| **BXIE** | **recomendaciones.png** | **Imagen recomenaciones** | **Página Home del Sistema** | **(N)** |
| **BXIE** | **e\_ibs.gif** | **Archivo Gif** | **Funcionalidad de consulta y registro del sistema** | **(M)** |
| **BXIE** | **style.css** | **Archivo de estilos de la BXIE** | **Look and feel de la BXIE** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_apro\_masivas\_initial.jsp** | **Vista de aprobaciones masivas** | **Aprobaciones masivas** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_PendingApproval.jsp** | **Vista Aprobaciones masivas pendientes** | **Consulta de aprobaciones masivas** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_inimessages.jsp** | **Vista Mensajes de inicio** | **Mensajes de inicio de sesión** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_letras\_acep\_todas.jsp** | **Vista aceptar letras** | **Consulta de Letras** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_letras\_acep\_vencida.jsp** | **Vista aceptar letras vencidas** | **Consulta de Letras** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_letras\_acep\_vigente.jsp** | **Vista aceptar letras vigentes** | **Consulta de Letras** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_letras\_gira\_todas.jsp** | **Vista aceptar letras gira** | **Consulta de Letras** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_letras\_gira\_vencida.jsp** | **Vista aceptar letras gira vencidas** | **Consulta de Letras** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_letras\_gira\_vigente.jsp** | **Vista aceptar letras gira vigentes** | **Consulta de Letras** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_letras\_search\_dietario.jsp** | **Vista consultar dietario** | **Consultar dietario** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_pay\_letras\_list.jsp** | **Vista consulta Pago Letras** | **Pago Letras** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_reports\_trans.jsp** | **Vista Reporte transferencias** | **Reporte transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_reports\_trans\_usu.jsp** | **Vista Reporte transferencias por usuarios** | **Reporte transferencias por usuarios** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_serv\_bellsouth\_pay.jsp** | **Vista Pago servicio Bellsouth** | **Pago servicio Bellsouth** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_serv\_pension\_pay.jsp** | **Vista Pago servicio pensión** | **Pago servicio pensión** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_serv\_telefonica\_pay.jsp** | **Vista Pago servicio Telefónica** | **Pago servicio Telefónica** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_conc\_list.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_internal.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_letras\_list.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_nom.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_nom\_add.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_nom\_add\_reuse.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_nom\_date.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_nom\_list.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_nom\_listc.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_nom\_reuse\_list.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_nom\_val.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_payee\_list.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_tefo.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_tefo\_add\_list.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_tefo\_add\_reuse\_list.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_tefo\_cons\_reuse\_list.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_tefo\_list.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_tefo\_list\_h.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_tefo\_list\_h\_c.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_tefo\_val.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_third.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_vendor\_list.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfer\_vendor\_val.jsp** | **Vista consulta y Transferencias** | **Transferencias** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_cartafianza\_solicitud.jsp** | **Vista Carta Fianza Solicitud** | **Carta Fianza Solicitud** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_cartafianza\_solicitud\_modificacion.jsp** | **Vista Carta Fianza Solicitud** | **Carta Fianza Solicitud** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_cartafianza\_solicitud\_renovacion.jsp** | **Vista Carta Fianza Renovación** | **Carta Fianza Renovación** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_cartafianza\_solicitud\_renovacion\_modificacion.jsp** | **Vista Carta Fianza Renovación** | **Carta Fianza Renovación** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_renovacion\_cartafianza\_list.jsp** | **Vista Carta Fianza** | **Consultas Carta Fianza** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_consulta\_letra\_filter.jsp** | **Vista Letras** | **Pago Letras** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_consulta\_letra\_ini.jsp** | **Vista Letras** | **Pago Letras** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_ConsultaPrestamoCredLiquido\_list.jsp** | **Vista Crédito Líquido** | **Consulta Préstamo Crédito Líquido** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_pay\_desembolso\_ini.jsp** | **Vista Crédito Desembolso** | **Pago desembolso** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_dietario\_letras\_ini.jsp** | **Vista Dietario letras** | **Consulta Dietario letras** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_dietario\_letras\_summary.jsp** | **Vista Dietario letras** | **Dietario letras** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_pay\_directv\_filter.jsp** | **Vista Pago Directv** | **Pago Directv** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_tran\_consulta\_ini.jsp** | **Vista consulta transf. Exterior** | **Transferencias al Exterior** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_tran\_consulta\_list.jsp** | **Vista consulta transf. Exterior** | **Transferencias al Exterior** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_tran\_ext\_consulta\_masiva.jsp** | **Vista consulta transf. Exterior masivo** | **Transferencias al Exterior** | **(M)** |
| **BXIE** | **consolidado.component.html** | **Vista menú consolidado** | **Menú usuarios** | **(M)** |
| **BXIE** | **menu.component.html** | **Vista menú** | **Menú usuarios** | **(M)** |
| **BXIE** | **menu.component.js** | **Manejo de acciones menú** | **Menú usuarios** | **(M)** |
| **BXIE** | **consolidado.css** | **Archivo de estilos consolidado** | **Menú usuarios** | **(M)** |
| **BXIE** | **menu.css** | **Archivo de estilos menú** | **Menú usuarios** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_haberes\_cts\_nom\_import.jsp** | **Vista import Haberes CTS** | **Importar archivo Haberes CTS** | **(M)** |
| **BXIE** | **dibs.js** | **Archivo js acciones y validaciones** | **Validaciones BXIE** | **(M)** |
| **BXIE** | **lista.html** | **Vista Leasing** | **Leasing** | **(M)** |
| **BXIE** | **pendiente\_agregar.jsp** | **Agregar Leasing** | **Leasing** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_pay\_nextel\_pay.jsp** | **Vista Pagos Nextel** | **Pagos Nextel** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_pay\_gob\_provider\_list.jsp** | **Vista Pago como proveedor del Estado** | **Pago como proveedor del Estado** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_pago\_servicio\_club\_compania\_filter.jsp** | **Vista Pago Club compañía** | **Pago Club compañía** | **(M)** |
| **BXIE** | **ody\_pago\_servicio\_colegio\_nido\_filter.jsp** | **Vista Pago Servicios colegio Nido** | **Pago Servicios colegio Nido** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_pago\_servicio\_en\_linea\_filter.jsp** | **Vista Pago Servicios en línea** | **Pago Servicios en línea** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_pago\_servicio\_municipalidad\_filter.jsp** | **Vista Pago Servicios municipalidad** | **Pago Servicios municipalidad** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_pago\_servicio\_sedapal\_filter.jsp** | **Vista Pago Servicios Sedapal** | **Pago Servicios Sedapal** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_pago\_servicio\_univ\_inst\_filter.jsp** | **Vista Pago Servicios Universidad** | **Pago Servicios Universidad** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_planilla\_letra\_consulta\_lote\_list.jsp** | **Vista consulta planilla letra lote** | **Consulta Planilla letra** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_planilla\_letra\_consulta\_nom\_date.jsp** | **Vista consulta planilla letra lote** | **Consulta Planilla letra** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_consulta\_lote\_list.jsp** | **Vista consulta proveedor planilla letra lote** | **Consulta Planilla letra** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_planilla\_letra\_edit\_fecha\_adelanto\_list.jsp** | **Vista Planilla letra** | **Pago Planilla letra** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_planilla\_letra\_edit\_fecha\_list.jsp** | **Vista Planilla letra** | **Pago Planilla letra** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_planilla\_letra\_edit\_list.jsp** | **Vista Planilla letra** | **Pago Planilla letra** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_planilla\_letra\_nom\_add\_reuse.js** | **Vista Planilla letra** | **Pago Planilla letra** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_planilla\_letra\_validacion\_list.jsp** | **Vista Planilla letra** | **Pago Planilla letra** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_planilla\_letra\_visualiza\_list.jsp** | **Vista Planilla letra** | **Pago Planilla letra** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_pago\_edit\_fecha\_adelanto\_list.jsp** | **Vista Planilla letra proveedor** | **Pago Planilla letra proveedor** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_pago\_edit\_fecha\_list.jsp** | **Vista Planilla letra proveedor** | **Pago Planilla letra proveedor** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_pago\_edit\_list.jsp** | **Vista Planilla letra proveedor** | **Pago Planilla letra proveedor** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_pago\_nom\_add\_reuse.jsp** | **Vista Planilla letra proveedor** | **Pago Planilla letra proveedor** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_pago\_validacion\_list.jsp** | **Vista Planilla letra proveedor** | **Pago Planilla letra proveedor** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_pago\_visualiza\_list.jsp** | **Vista Planilla letra proveedor** | **Pago Planilla letra proveedor** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_cuenta\_list.jsp** | **Vista Consulta Planilla letra proveedor** | **Consulta Planilla letra proveedor** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_list\_maintain.jsp** | **Vista Consulta Planilla letra proveedor** | **Consulta Planilla letra proveedor** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_list\_search.jsp** | **Vista Consulta Planilla letra proveedor** | **Consulta Planilla letra proveedor** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_vercuenta\_list.jsp** | **Vista Consulta Planilla letra proveedor** | **Consulta Planilla letra proveedor** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_planilla\_exterior\_ini.jsp** | **Vista Consulta Planilla Transf. Exterior** | **Consulta Planilla Transf. Exterior** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_posicion\_empresa\_ini.jsp** | **Vista Posición Empresa** | **Consulta Posición Empresa** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_anulacion\_proveedor\_consulta.jsp** | **Vista consulta anulación proveedor** | **Consulta anulación proveedor** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_anulacion\_proveedor\_consulta\_listc.jsp** | **Vista consulta anulación proveedor** | **Consulta anulación proveedor** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_anulacion\_proveedor\_pago\_list.jsp** | **Vista consulta anulación proveedor pago** | **Consulta anulación proveedor pago** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_consulta\_lote\_list.jsp** | **Vista consulta proveedor lote** | **Consulta proveedor lote** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_consulta\_nom\_date.jsp** | **Vista consulta proveedor lote fecha** | **Consulta proveedor lote fecha** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_pago\_edit\_fecha\_adelanto\_list.jsp** | **Vista Pago adelanto a proveedores** | **Pago adelanto a proveedores** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_pago\_edit\_fecha\_list.jsp** | **Vista Pago adelanto a proveedores** | **Pago adelanto a proveedores** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_pago\_edit\_list.jsp** | **Vista Pago adelanto a proveedores** | **Pago adelanto a proveedores** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_pago\_nom\_add\_reuse.jsp** | **Vista Pago adelanto a proveedores** | **Pago adelanto a proveedores** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_pago\_validacion\_list.jsp** | **Vista Pago adelanto a proveedores** | **Pago adelanto a proveedores** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_pago\_visualiza\_list.jsp** | **Vista Pago adelanto a proveedores** | **Pago adelanto a proveedores** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_cuenta\_list.jsp** | **Vista Consulta adelanto a proveedores** | **Consulta adelanto a proveedores** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_list\_maintain.jsp** | **Vista Consulta adelanto a proveedores** | **Consulta adelanto a proveedores** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_list\_search.jsp** | **Vista Consulta adelanto a proveedores** | **Consulta adelanto a proveedores** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_vercuenta\_list.jsp** | **Vista Consulta adelanto a proveedores** | **Consulta adelanto a proveedores** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_prov\_cliente\_consulta\_ini.jsp** | **Vista consulta Clientes** | **Consulta Clientes** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_recaudacion\_consulta\_cobro\_pos.jsp** | **Vista consulta Recaudaciones** | **Recaudaciones** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_recaudacion\_entry\_query\_collects.jsp** | **Vista consulta Recaudaciones** | **Recaudaciones** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_recaudacion\_entry\_query\_collects\_wo\_base.jsp** | **Vista consulta Recaudaciones** | **Recaudaciones** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_recaudacion\_list\_maintain\_collects.jsp** | **Vista consulta Recaudaciones** | **Recaudaciones** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_recaudacion\_list\_maintain\_students.jsp** | **Vista consulta Recaudaciones** | **Recaudaciones** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_recaudacion\_entry\_send\_collectsZipFtp.jsp** | **Vista consulta Recaudaciones FTP** | **Recaudaciones FTP** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_recaudacion\_entry\_send\_studentsZipFtp.jsp** | **Vista consulta Recaudaciones FTP** | **Recaudaciones FTP** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_planilla\_letra\_consulta\_lote\_list.jsp** | **Vista consulta Sistema Central de recaudaciones** | **Consulta Sistema Central de recaudaciones** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_planilla\_letra\_edit\_fecha\_adelanto\_list.jsp** | **Vista consulta Sistema Central de recaudaciones planilla letras** | **Consulta Sistema Central de recaudaciones planilla letras** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_planilla\_letra\_edit\_fecha\_list.jsp** | **Vista consulta Sistema Central de recaudaciones planilla letras** | **Consulta Sistema Central de recaudaciones planilla letras** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_planilla\_letra\_edit\_list.jsp** | **Vista consulta Sistema Central de recaudaciones planilla letras** | **Consulta Sistema Central de recaudaciones planilla letras** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_planilla\_letra\_nom\_add\_reuse.jsp** | **Vista consulta Sistema Central de recaudaciones planilla letras** | **Consulta Sistema Central de recaudaciones planilla letras** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_planilla\_letra\_validacion\_list.jsp** | **Vista consulta Sistema Central de recaudaciones planilla letras** | **Consulta Sistema Central de recaudaciones planilla letras** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_planilla\_letra\_visualiza\_list.jsp** | **Vista consulta Sistema Central de recaudaciones planilla letras** | **Consulta Sistema Central de recaudaciones planilla letras** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_cuenta\_list.jsp** | **Vista consulta Sistema Central de recaudaciones proveedor** | **Consulta Sistema Central de recaudaciones proveedor** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_list\_maintain.jsp** | **Vista consulta Sistema Central de recaudaciones proveedor** | **Consulta Sistema Central de recaudaciones proveedor** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_list\_search.js** | **Vista consulta Sistema Central de recaudaciones proveedor** | **Consulta Sistema Central de recaudaciones proveedor** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_proveedor\_vercuenta\_list.jsp** | **Vista consulta Sistema Central de recaudaciones proveedor** | **Consulta Sistema Central de recaudaciones proveedor** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_pay\_telmex\_filter.jsp** | **Vista Pagos Telmex** | **Pagos Telmex** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfrecuente\_option.jsp** | **Vista Consulta Transferencias Frecuentes** | **Consulta Transferencias Frecuentes** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_transfrecuente\_producto\_list.jsp** | **Vista Consulta Transferencias Frecuentes** | **Consulta Transferencias Frecuentes** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_declaracion\_jurada\_consulta\_lote\_list.jsp** | **Vista Consulta Declaración Jurada CTS** | **Consulta Declaración Jurada CTS** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_declaracion\_jurada\_consulta\_nom\_date.jsp** | **Vista Consulta Declaración Jurada CTS** | **Consulta Declaración Jurada CTS** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_cartafianza\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Carta Fianza** | **Consultar Carta Fianza** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_chequera\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Chequera** | **Consultar Chequera** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_credito\_liquido\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Crédito Líquido** | **Consultar Crédito Líquido** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_diners\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Pagos Dinners** | **Consultar Pagos Dinners** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_haberes\_cts\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Haberes CTS** | **Consultar Haberes CTS** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_haberescts\_pago\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Pago Haberes** | **Consultar Pago Haberes** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_letra\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Letras /Facturas** | **Consultar Letras /Facturas** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_otro\_banco\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Pagos a Otros Bancos** | **Consultar Pagos a Otros Bancos** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_planilla\_letra\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Planilla Letras** | **Consultar Planilla Letras** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_prestamo\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Préstamos** | **Consultar Préstamos** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_proveedor\_pago\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Pago a proveedor** | **Consultar Pago a proveedor** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_serv\_claro\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Pago servicios** | **Consultar Pago servicios** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_serv\_directv\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Pago servicios** | **Consultar Pago servicios** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_serv\_distriluz\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Pago servicios** | **Consultar Pago servicios** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_serv\_edelnor\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Pago servicios** | **Consultar Pago servicios** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_serv\_luzdelsur\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Pago servicios** | **Consultar Pago servicios** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_serv\_nextel\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Pago servicios** | **Consultar Pago servicios** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_serv\_telefonica\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Pago servicios** | **Consultar Pago servicios** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_serv\_telmex\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Pago servicios** | **Consultar Pago servicios** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_sistema\_centralizado\_pago\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Pagos sistema centralizado** | **Consultar Pagos sistema centralizado** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_talonario\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Talonarios** | **Consultar Talonarios** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_tc\_bif\_empresa\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Pagos TDC Bif Empresas** | **Consultar Pagos TDC Bif Empresas** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_tc\_tercero\_bif\_list.jsp** | **Vista Consultar listado TDC Bif Terceros** | **Consultar Pagos TDC Bif Terceros** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_trans\_exterior\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Tansf. Exterior** | **Consultar Tansf. Exterior** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_validacion\_urmb\_list.jsp** | **Vista Consultar listado Pagos Univ** | **Consultar Pagos Univ** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_pay\_claro\_postpago\_filter\_ext\_ws.jsp** | **Vista Consultar listado Pagos Claro** | **Consultar Pagos Claro** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_pay\_claro\_postpago\_filter\_ws.jsp** | **Vista Consultar listado Pagos Claro** | **Consultar Pagos Claro** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_pago\_servicio\_club\_compania\_filter\_ws.jsp** | **Vista Consultar listado Pagos Servicios** | **Consultar Pagos Servicios** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_pago\_servicio\_colegio\_nido\_filter\_ws.jsp** | **Vista Consultar listado Pagos Servicios** | **Consultar Pagos Servicios** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_pago\_servicio\_municipalidad\_filter\_ws.jsp** | **Vista Consultar listado Pagos Servicios** | **Consultar Pagos Servicios** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_pago\_servicio\_univ\_inst\_filter\_ws.jsp** | **Vista Consultar listado Pagos Servicios** | **Consultar Pagos Servicios** | **(M)** |
| **BXIE** | **body\_serv\_telefonica\_pay\_ws.jsp** | **Vista Consultar listado Pagos Servicios** | **Consultar Pagos Servicios** | **(M)** |
| **BXIE** | **JSCartaFianzaList.java** | **Lógica Carta Fianza** | **Consulta Carta Fianza** | **(M)** |
| **BXIE** | **JSDesembolsoCL.java** | **Lógica Vista Desembolso** | **Desembolso** | **(M)** |
| **BXIE** | **UrmbDAO.java** | **Lógica Haberes CTS** | **Haberes CTS** | **(M)** |
| **BXIE** | **SendProveedorPagoAS400ConnectionUtil.java** | **Lógica Pago a Proveedores** | **Pago a Proveedores** | **(M)** |
| **BXIE** | **MaintainCollectsSearchUtil.java** | **Lógica Recaudaciones** | **Recaudaciones** | **(M)** |
| **BXIE** | **JOSummary.java** | **Lógica Consultar productos IBS** | **Consultar productos IBS** | **(M)** |
| **BXIE** | **JSLogIn.java** | **Lógica Login BXIE** | **Login BXIE** | **(M)** |
| **BXIE** | **JSTransfersBIFAdd.java** | **Lógica Reprogramación de pagos** | **Reprogramación de pagos** | **(M)** |
| **BXIE** | **JSTransfersBIFSub.java** | **Lógica Reprogramación de pagos** | **Reprogramación de pagos** | **(M)** |
| **BXIE** | **JsDeclaracionJuradaSend.java** | **Lógica Haberes CTS** | **Haberes CTS** | **(M)** |

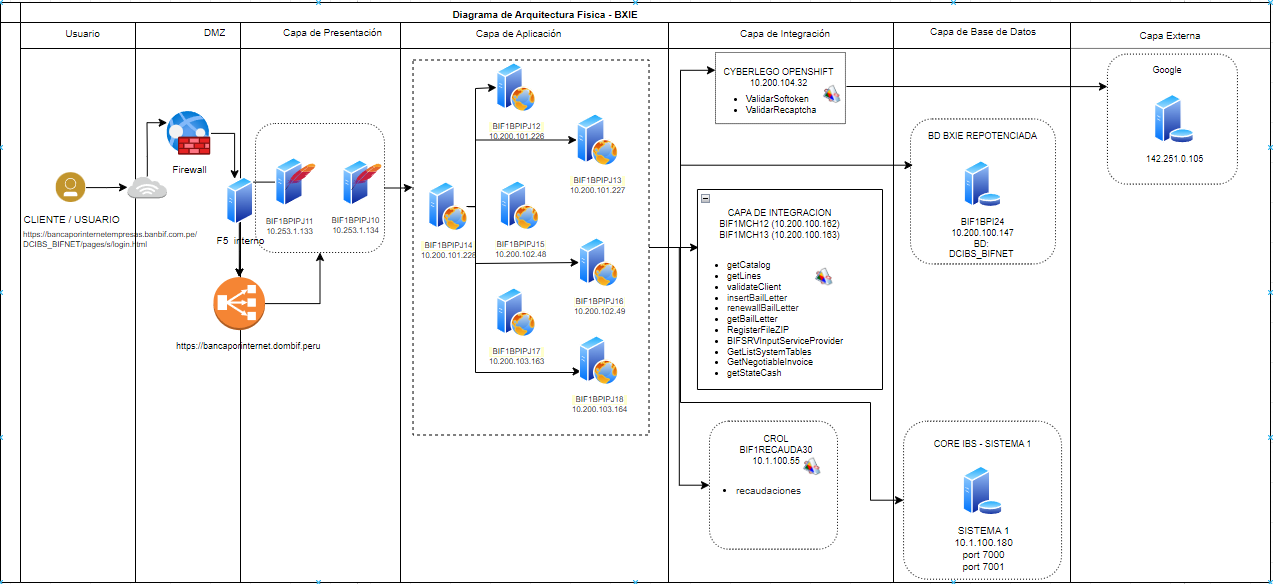
## Diagrama de Flujos de Datos de Tarjeta

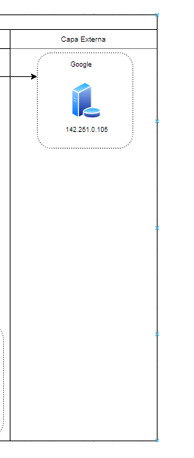
***No Aplica*** *– No se realizaron cambios*

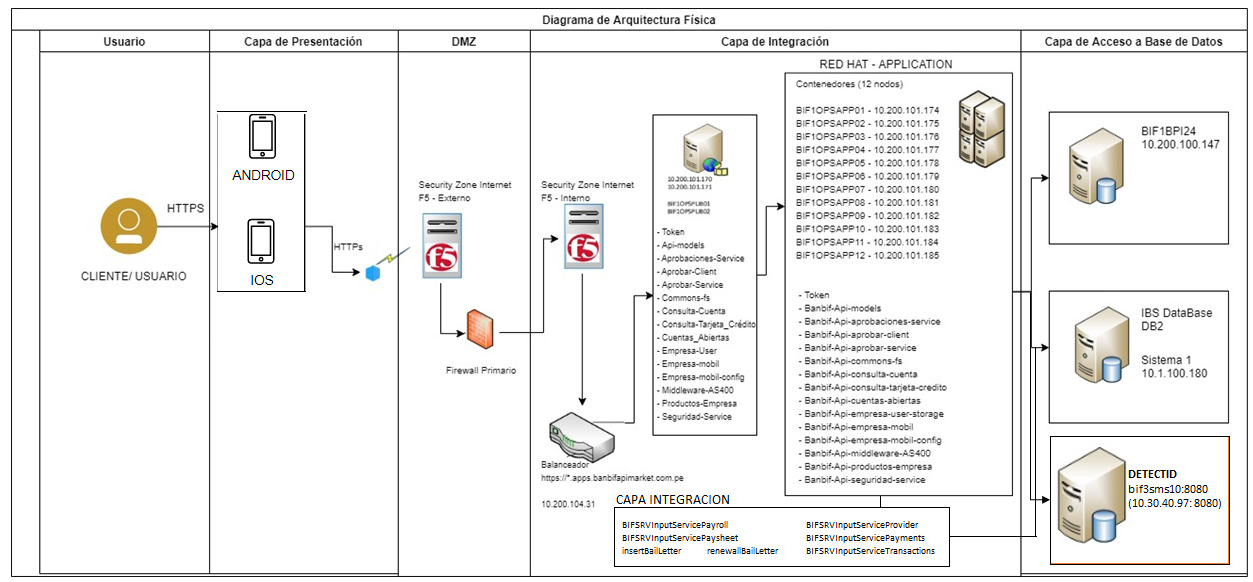
## Diagrama de Arquitectura Física

*{Aquí se deben presentar los diagramas que va permitir entender la infraestructura que va soportar la arquitectura lógica de la aplicación.}*

***BXIE***



***APPE***



## Diagrama de Arquitectura Física TO-BE: DESARROLLO

*{Indicar la arquitectura física del ambiente de desarrollo de la aplicación, en caso de no tenerlo se debe especificar: “No Aplica”}*

## Diagrama de Arquitectura Física TO-BE: INTEGRACIÓN

*{Indicar la arquitectura física del ambiente de integración de la aplicación, en caso de no tenerlo se debe especificar: “No Aplica”}*

## Diagrama de Arquitectura Física TO-BE: CERTIFICACIÓN

*{Indicar la arquitectura física del ambiente de certificación de la aplicación, en caso de no tenerlo se debe especificar: “No Aplica”}*

## Diagrama de Arquitectura Física TO-BE: PRE-PRODUCCIÓN

*{Indicar la arquitectura física del ambiente de pre-producción de la aplicación, en caso de no tenerlo se debe especificar: “No Aplica”}*

## Diagrama de Arquitectura Física TO-BE: PRODUCCIÓN

*{Indicar la arquitectura física del ambiente de producción de la aplicación.}*

***No Aplica*** *– No se realizaron cambios*

## Esquema de contingencia de la aplicación

*OBLIGATORIO, {Presentar la arquitectura física TO-BE de la aplicación para soportar la contingencia.*

***No Aplica*** *– No se realizaron cambios*

# Diseño Lógico de Datos

OBLIGATORIO, {Los modelos de datos aportan la base conceptual para diseñar aplicaciones que hacen un uso intensivo de datos.}

1. **Diagrama de diseño lógico:** {se indica los atributos y las claves, relación de las tablas.}

***No Aplica*** *– No se realizaron cambios*

**Recursos Impactados:** {Aquí se especifican los recursos impactados: que pueden ser procedimientos almacenados, funciones, triggers, vistas, entre otros.}

***No Aplica*** *– No se realizaron cambios*

# Anexos

OPCIONAL, APLICA SEGÚN CRITERIO DE RESPONSABLE DE LA APLICACIÓN, {Incluir los anexos que permitan complementar el diseño técnico de la aplicación.}