|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Unidad de desarrollo de sistemas y base de datos** |
|  |

**Otros ingresos pilotos**

**Sistema ERP BOA**

Índice

Contenido

[1. Historial del documento 2](#_Toc25650232)

[2. Antecedentes 2](#_Toc25650233)

[2. Objetivo 2](#_Toc25650234)

[2.1. Objetivo 2](#_Toc25650235)

[3. Alcance. 2](#_Toc25650236)

[4. Arquitectura 3](#_Toc25650237)

[5. Servicios Web 4](#_Toc25650238)

[6. Base de Datos 4](#_Toc25650239)

[6.1. Diagrama de Base de Datos 4](#_Toc25650240)

[6.2. Diccionario de Datos 5](#_Toc25650241)

# Historial del documento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Versión | Modificación | Elaborado por | Revisado por | Fecha |
| 1.0 | Documento Final consolidado. | Breydi Vasquez Pacheco | Grover Velasquez Colque | 25/11/2019 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Antecedentes

La importancia de recursos humanos es la evaluación del pago variable por hora de la escala salarial de personal especializado de la Empresa Pública Nacional Estratégica “Boliviana de Aviación”.

# Objetivo

## Objetivo

Diseñar un sistema de evaluación de desempeño adaptado al Departamento de Recursos Humanos que permita el cálculo de la remuneración del costo de hora de vuelo del pago variable, de hora de instrucción y el límite de horas de vuelo e instrucción/mes evaluar a los empleados de Boliviana de Aviación.

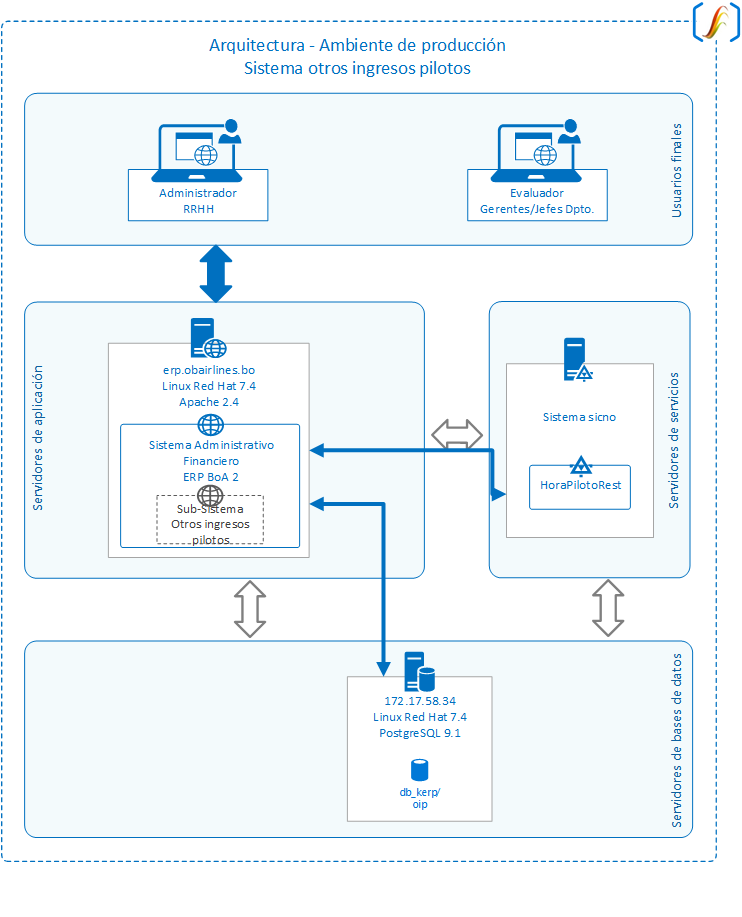
# Alcance.

Calculo de pago variable de pilotos y copilotos activos y con ítem. Respecto a las horas adicionales de vuelo e horas instrucción en los simuladores.

Limitaciones: El sistema según parametrización establecida para pago variable, no se excederá de 100 horas de vuelo y 20 horas instrucción.

No genera reporte de detallado y totales, en formato PDF.

# Arquitectura

**Imagen 4.1**

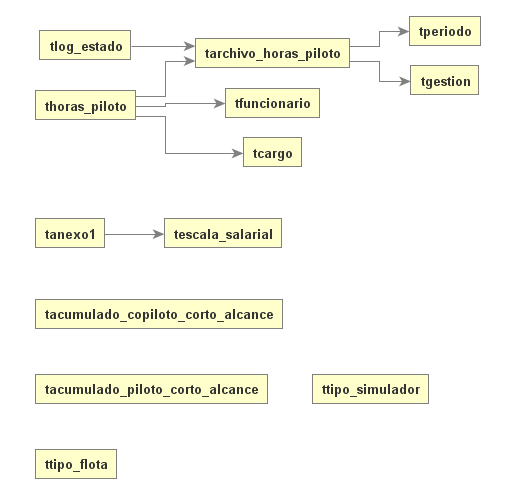
# Servicios Web

<http://erp.obairlines.bo/lib/rest/horas_piloto/HorasVueloPiloto/insertarHorasVueloPilotos>: servicio para el registro desde el sistema SICNO de control vuelos, pilotos-copilotos horas vuelo mes.

# Base de Datos

## Diagrama de Base de Datos

Diagrama Entidad Relación:



**Imagen 6.1**

## Diccionario de Datos

El diccionario de datos, detalle de tablas, vistas, funciones, triggers, secuencias y otros se encuentran disponibles en el siguiente link: http://erp.obairlines.bo/sis\_documentos/base\_de\_datos/Index.html