



# SISTEMA SIAHO



**Sede Corporativa de Pequiven**



Gobierno **Bolivariano**  
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular  
de **Petróleo**



PequivenSA



@Pequivensa



@Pequivensa

# SISTEMA SIAHO

## ÍNDICE

- 1.- Objetivo del SI-SIAHO.
- 2.- Beneficios.
- 3.- Marco Jurídico
- 4.- Organigrama General de la Gerencia SIAHO.
- 5.- Descripción del Proceso
  - 5.1.- Organigrama por Gerencia.
  - 5.2.- Módulos por Gerencia.
  - 5.3.- Procesos del Módulo.
- 6.- Diseño de la Base de Datos:
  - 3.1.- Premisas.
  - 3.2. Diseño Entidad Relación ER
  - 3.3. Modelo Relacional MR
- 7.- Formularios por Procesos.
- 8.- Vistas.
- 9.- Requisitos del Sistema.
- 10.- Involucrados y Autoridades.
- 11.- Cronograma de Trabajo.



## SISTEMA SIAHO

### 1.- Objetivo del Sistema

El Sistema Integral para la Gerencia de Seguridad Industrial, Ambiente e Higiene Ocupacional (**SI-SIAHO**) tiene como objetivo proveer de los recursos tecnológicos adecuados a los involucrados en los procesos de planificación, ejecución, seguimiento y control de gestión de la gerencia de SIAHO a fin de que se puedan dar respuestas expeditas e inmediatas a las necesidades que surgen dentro de la corporación Pequiven, S.A.



Así mismo, el **SI-SIAHO** proveerá la información necesaria que contribuya al reflejo a través de la plataforma BI de las metas cumplidas de la corporación en conjunto con el ERP SAP de la corporación Pequiven, S.A.



## SISTEMA SIAHO

### 2.- Beneficios que traerá el SIAHO a Pequiven, S.A

- El SIAHO permitirá agilizar los tiempos de respuesta a las necesidades de la Corporación.
- Disminución de procedimientos burocráticos.
- Facilitar el seguimiento y control de gestión a los gerentes, ejecutivos y directivos de la corporación en cuanto a la toma de decisiones lo más acertada posible que garantice el éxito de las metas planteadas.



- Dar cumplimiento del Marco Jurídico de la República Bolivariana de Venezuela.
- Facilitar la transparencia y auditoría a los ejecutivos de la corporación Pequiven, S.A.

### 3.- MARCO JURÍDICO



## SISTEMA SIAHO

### 3.- Marco Jurídico

El SIAEP está amparado en los siguientes lineamientos jurídicos de la República Bolivariana de Venezuela:

#### **Constitución de la República Bolivariana de Venezuela.**

##### **Artículo 110.**

El Estado reconocerá el interés público de la ciencia, la tecnología, el conocimiento, la innovación y sus aplicaciones y los servicios de información necesarios por ser instrumentos fundamentales para el desarrollo económico, social y político del país, así como para la seguridad y soberanía nacional...

##### **Artículo 141.**

La Administración Pública está al servicio de los ciudadanos y ciudadanas y se fundamenta en los principios de honestidad, participación, celeridad, eficacia, eficiencia, transparencia, rendición de cuentas y responsabilidad en el ejercicio de la función pública, con sometimiento pleno a la ley y al derecho...



## **SISTEMA SIAHO**

### **3.- Marco Jurídico**

#### **Ley sobre Simplificación de Trámites Administrativos**

##### **Artículo 5.**

Cada uno de los órganos y entes de la Administración Pública, en el ámbito de sus competencias, llevará a cabo la simplificación de los trámites administrativos que se realicen ante los mismos... de conformidad con los siguientes lineamientos:

1. Suprimir los trámites innecesarios que incrementen el costo operacional de la Administración Pública, hagan menos eficiente su funcionamiento y propicien conductas deshonestas por parte de los funcionarios.

2. Simplificar y mejorar los trámites realmente útiles, lo cual supone, entre otros aspectos:

a) Llevar los trámites a la forma más sencilla posible, reduciendo al mínimo los requisitos y exigencias a los ciudadanos...

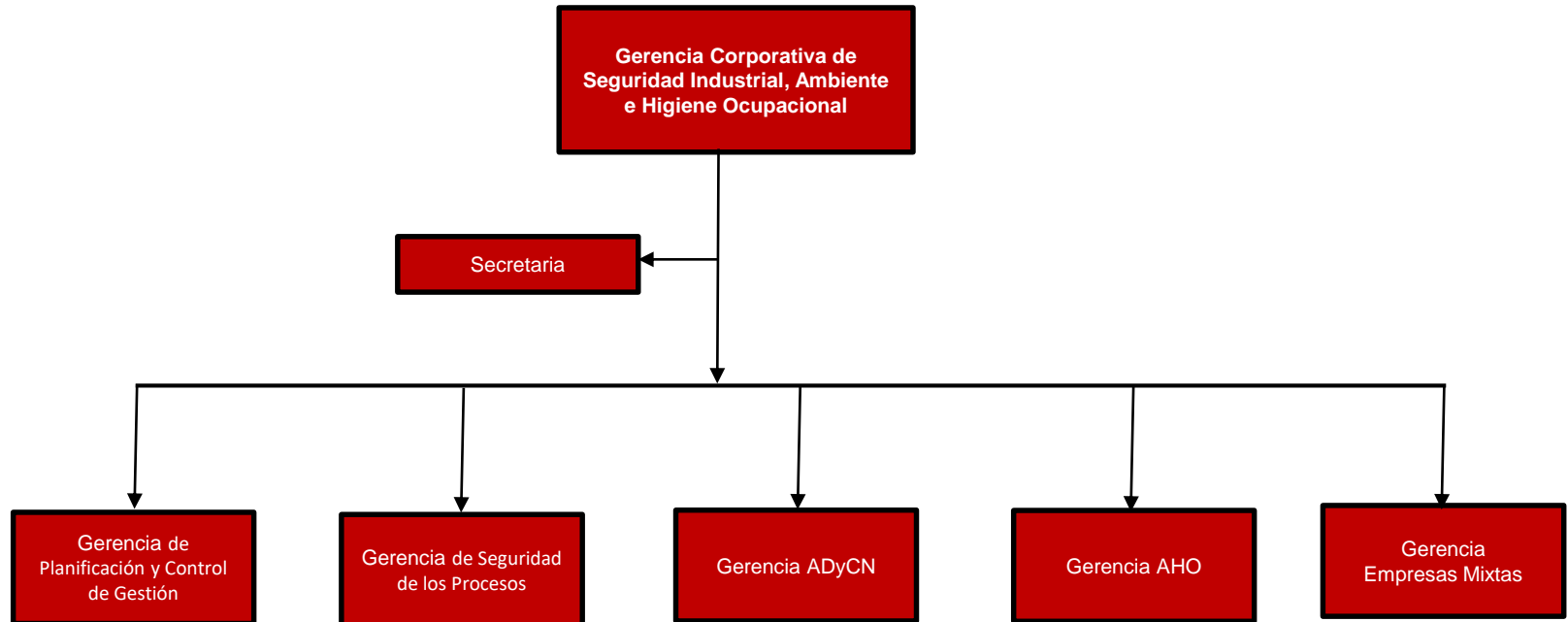
El Estado reconocerá el interés público de la ciencia, la tecnología, el conocimiento, la innovación y sus aplicaciones y los servicios de información necesarios por ser instrumentos fundamentales para el desarrollo económico, social y político del país, así como para la seguridad y soberanía nacional...

##### **Artículo 45:**

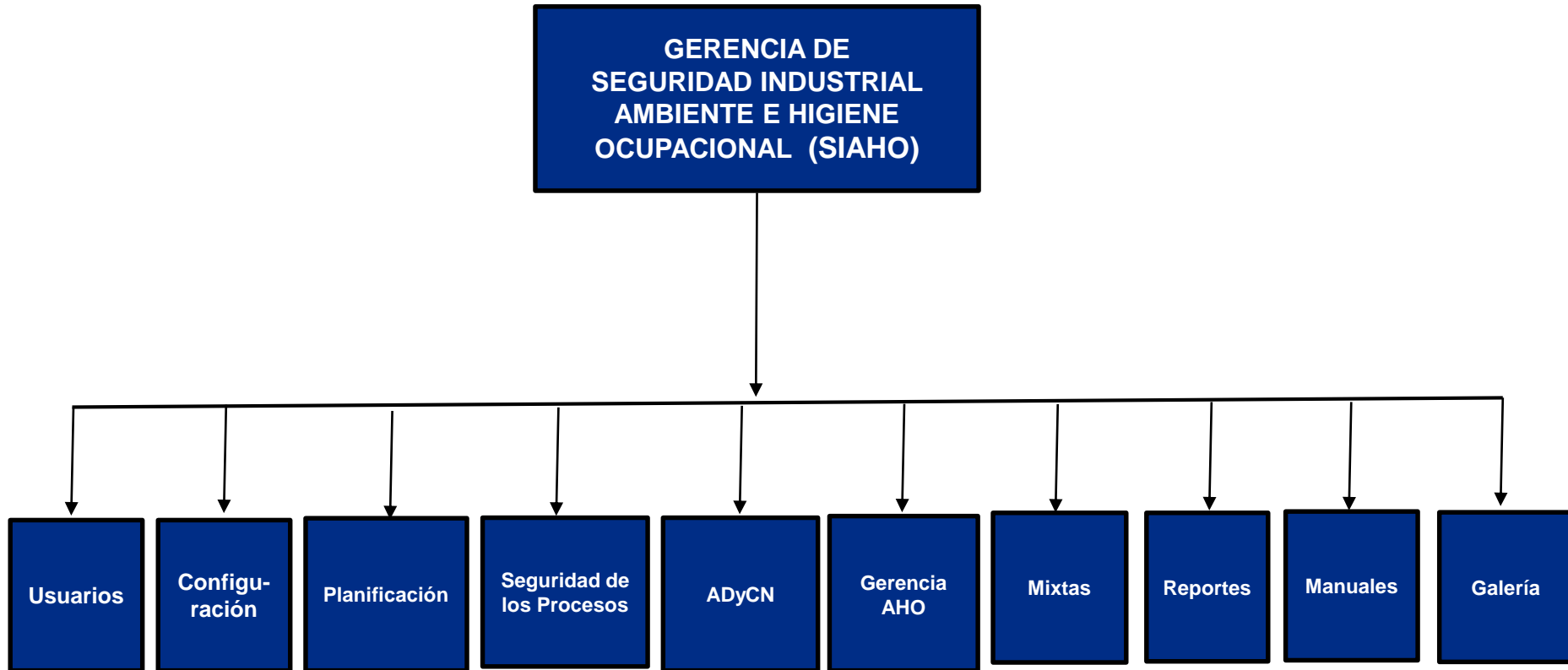
Cada organismo de la Administración Pública creará un sistema de información centralizada, automatizada, ágil y de fácil acceso que sirva de apoyo al funcionamiento de los servicios de atención al público.

##### **Otras Leyes:**

- **Ley Infogobierno**
- **Ley de InterOperabilidad**









# GERENCIA

## Planificación y Control de Gestión

### DESCRIPCIÓN DE PROCESOS

Sede Corporativa de Pequiven



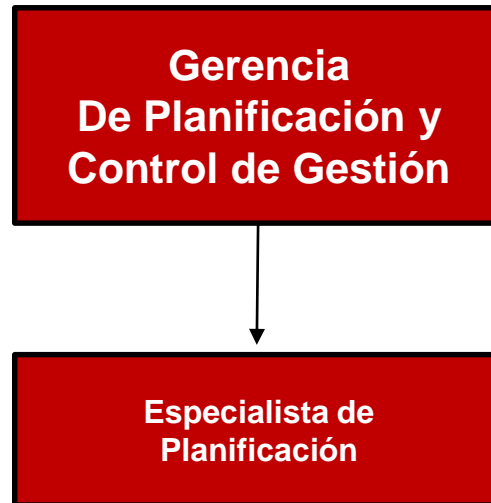
PequivenSA

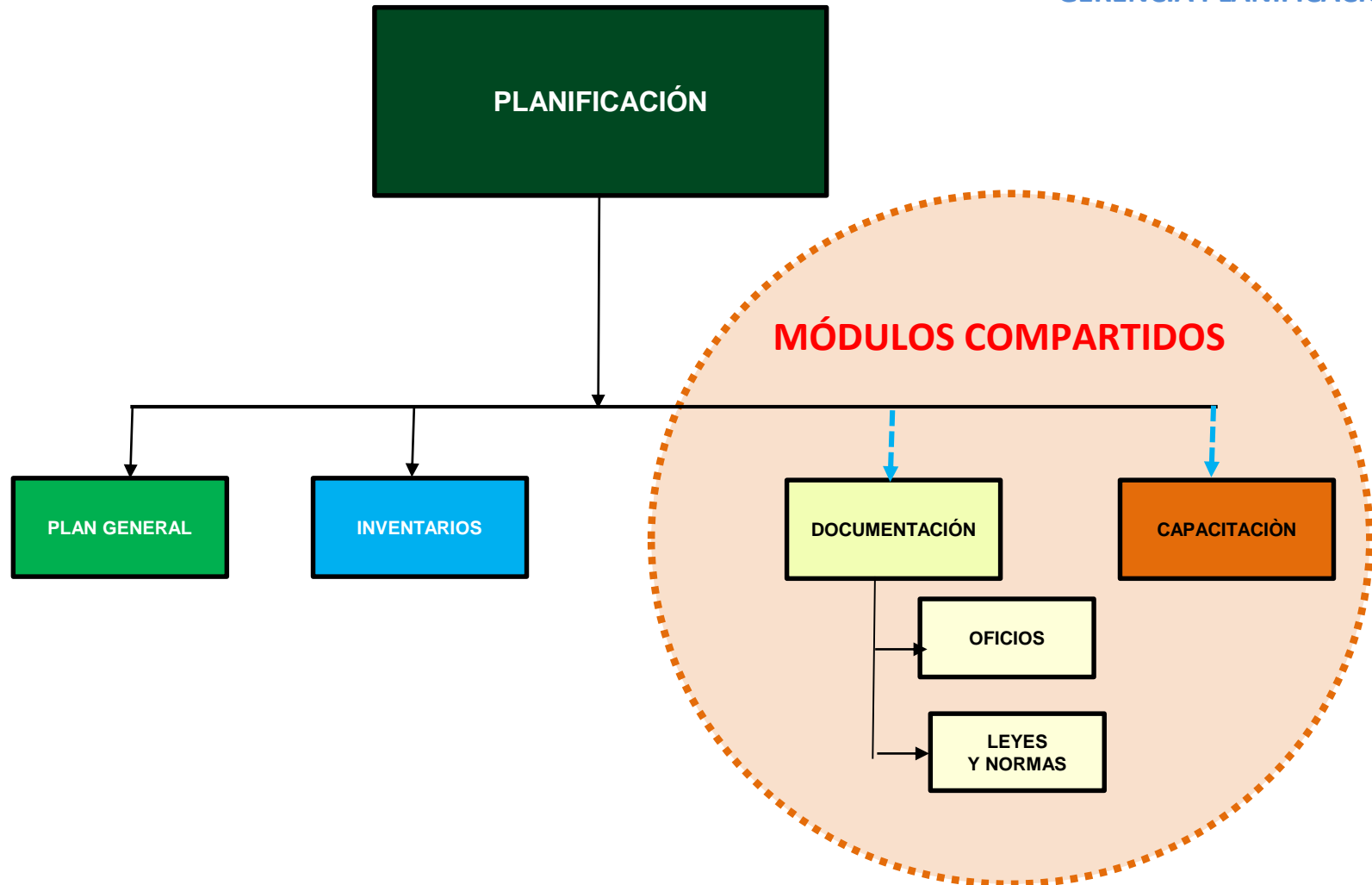


@PequivenSA



@PequivenSA









# GERENCIA AHO

## DESCRIPCIÓN DE PROCESOS

Sede Corporativa de Pequiven



Gobierno Bolivariano  
de Venezuela

Ministerio del Poder  
Público  
del Petróleo



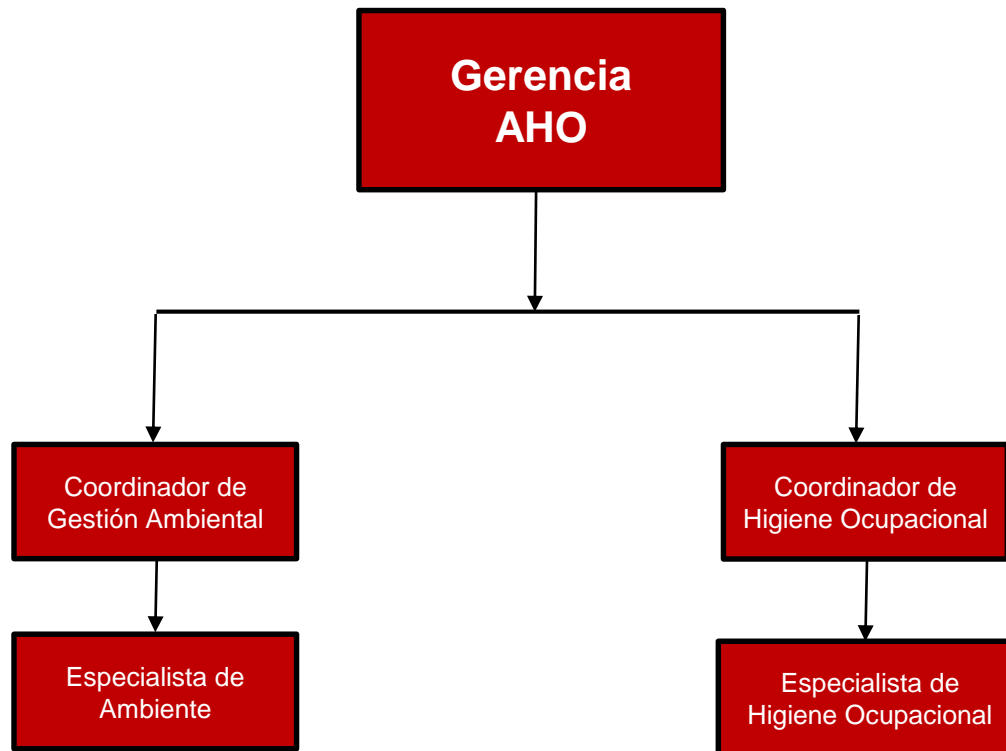
PequivenSA

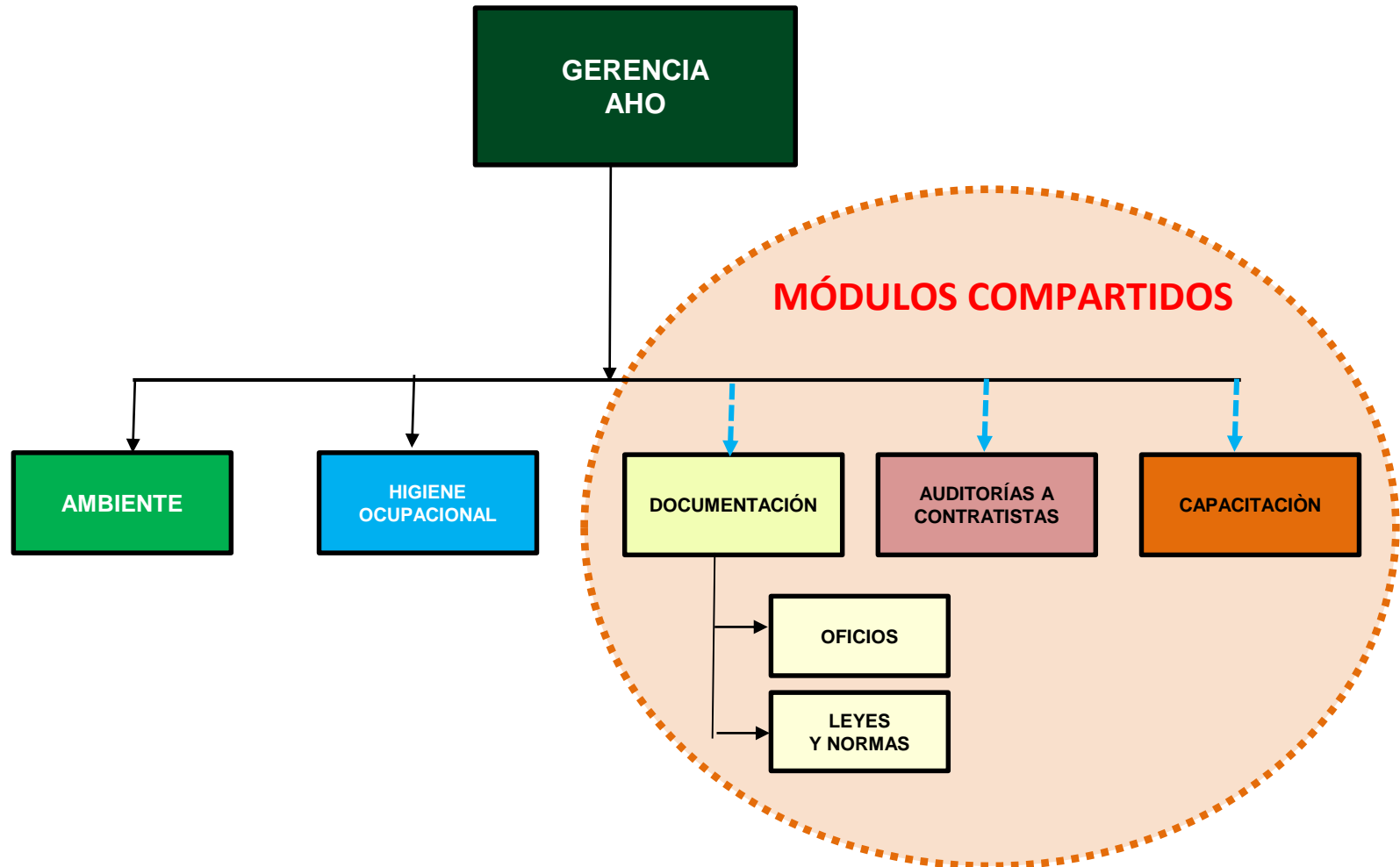


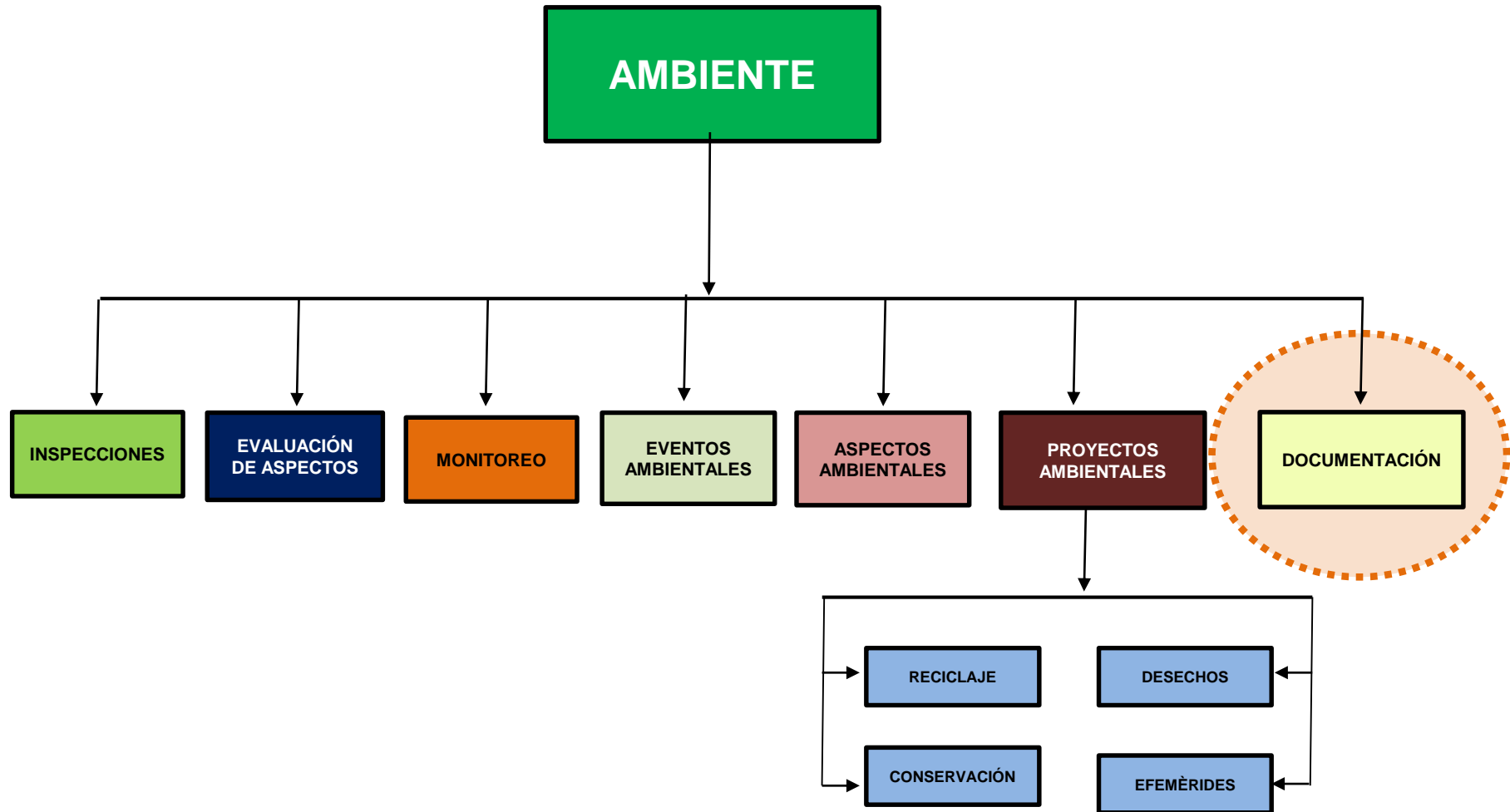
@PequivenSA



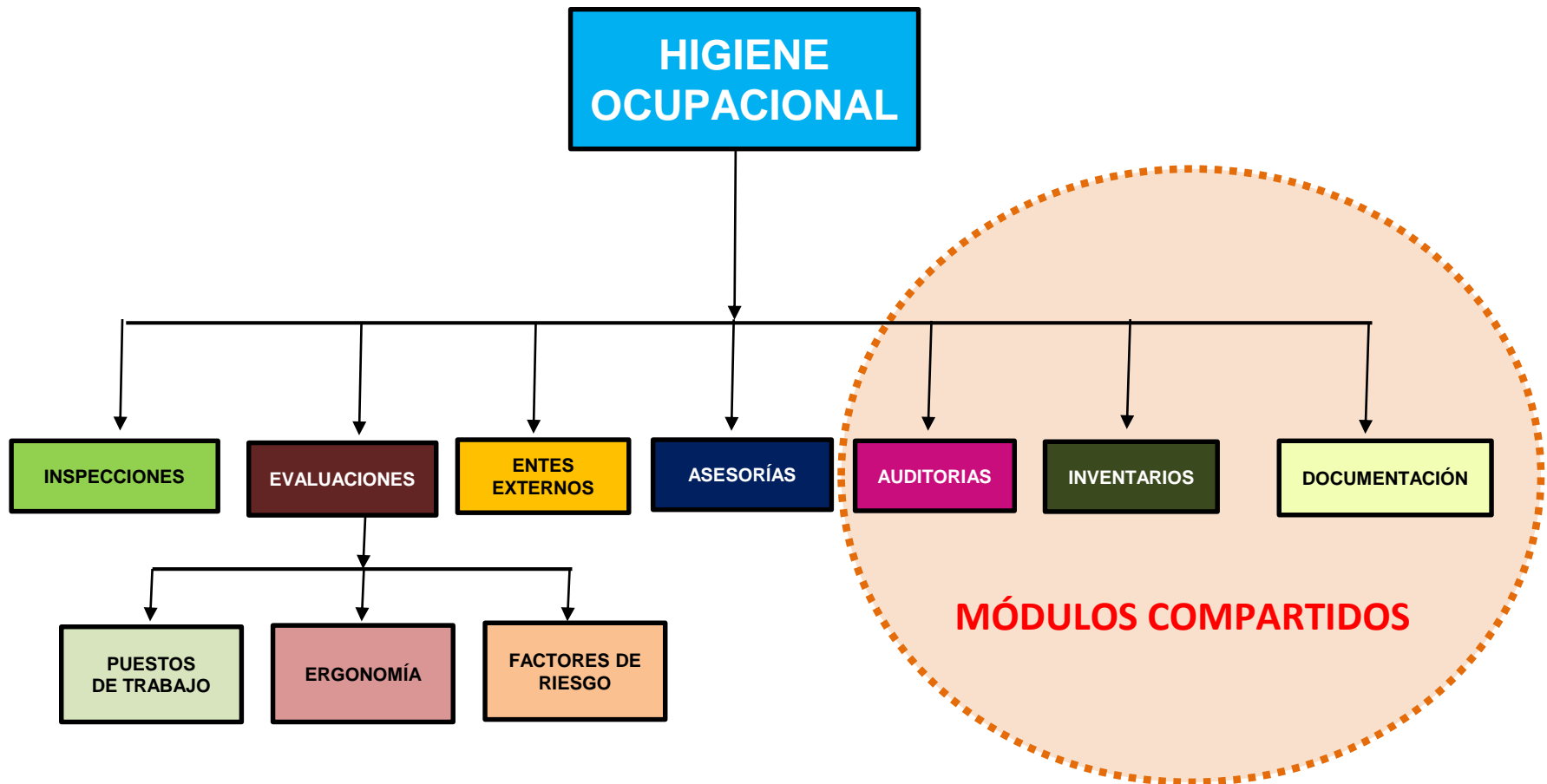
@PequivenSA







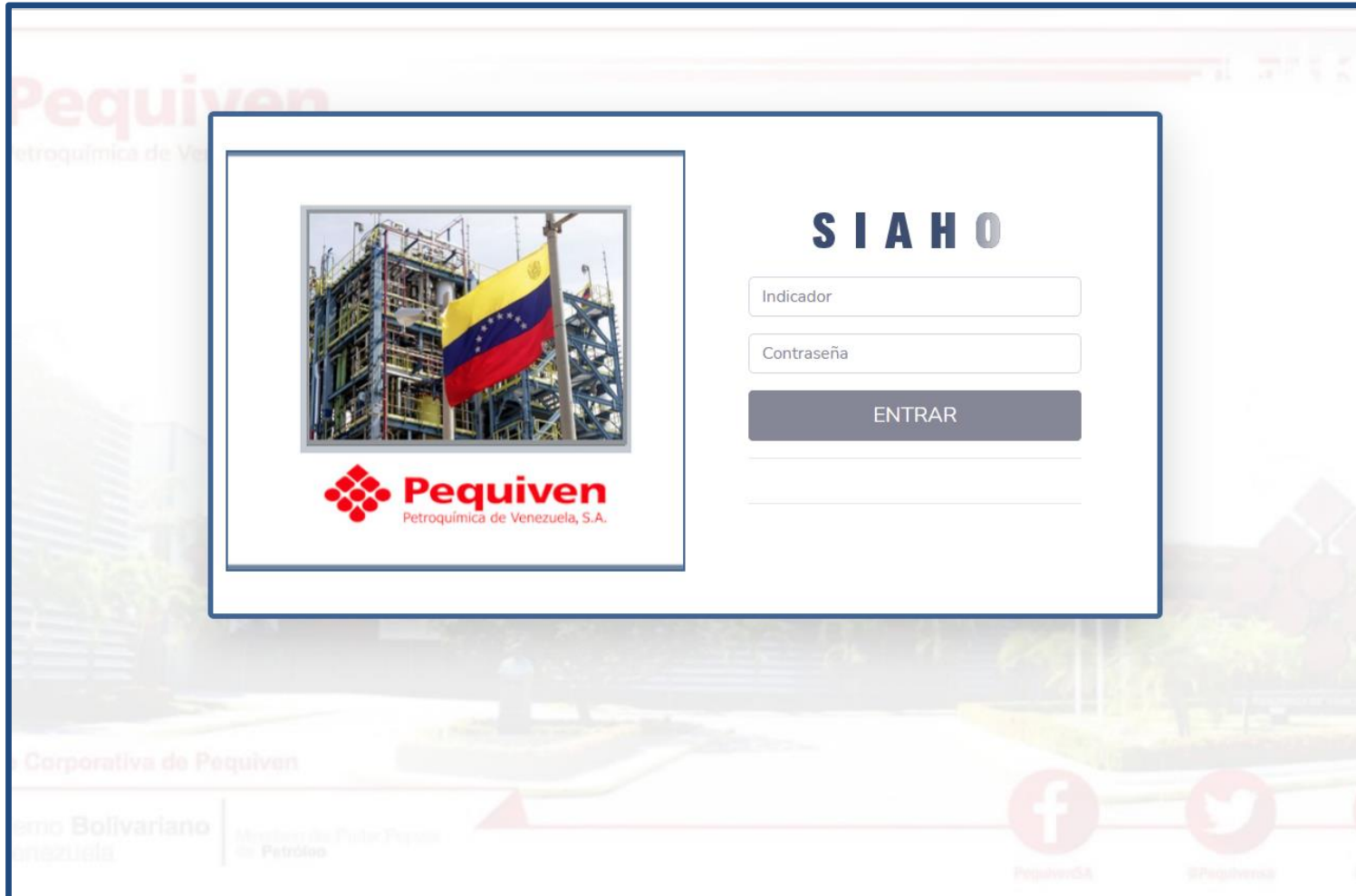




## SISTEMA SIAHO

### 8.- Vistas

#### 8.1.- Pantalla Login



**Pequiven**  
Petroquímica de Venezuela, S.A.

**SIAHO**

Indicador



Contraseña

**ENTRAR**

[Recuperar contraseña](#)

Corporativa de Pequiven

Ministerio del Poder Popular  
para el Petróleo

PequivenSA @PequivenSA

# SISTEMA SIAHO

## 8.2.- Pantalla Inicial



# SISTEMA SIAHO

## 8.- Vistas

### 8.3.- Administrador del Sistema: Vista Usuarios del Sistema

SIHAO

Inicio

ADMINISTRADOR

PLANIFICACION

AHO

SEGURIDAD

ADyCN

MIXTAS

REPORTES

MANUALES

PROYECTO

Belkis Merchán

Administración de Usuarios

inicio / Gestión de Usuarios

USUARIOS DEL SISTEMA

Agregar Usuario

Activo

10

Entradas por Página

Buscar...

CEDULA	Nro. PERSONAL	NOMBRE	APELLIDO	ACTIVO	VISUALIZAR
20200200	10034232	ANGELA	PEREZ A	ACTIVO	Detalles
12110115	1003410	BELKIS	MERCHAN	ACTIVO	Detalles
20200203	1003413	CARLOS	GOMEZ	ACTIVO	Detalles
22100	100453434	CARLOS	RUIZ	ACTIVO	Detalles
14655764	1003412	EDIXON	RUIZ	ACTIVO	Detalles
15258628	1003411	FRANCISCO	PUERTA	ACTIVO	Detalles
19800890	100026263	LUISA	GUERRA	ACTIVO	Detalles
12130130	1003434	MAHILETH	BENDA	ACTIVO	Detalles
18300300	100026263	PAULA	GOMEZ	ACTIVO	Detalles

Mostrando 1 - 9 de un Total de 9 Entrada(s)  
Pequiven S.A 2022



## 8.4.- Administrador del Sistema: Crear Usuarios del Sistema

SIHAO

Inicio

ADMINISTRADOR

PLANIFICACION

AHO

SEGURIDAD

ADyCN


MIXTAS

REPORTES

MANUALES

PROYECTO

Belkis Merchán

 **Crear Registro**

Inicio / Gestión de Usuarios / Agregar Usuario

**DATOS PERSONALES**

Cédula

Nro Personal

Cargo

Teléfono

Correo

me@example.com

Nombre

Apellido

Login

**PERMISOLOGÍA**

Rol

Administrador

Activo

Activo

**DATOS DE LA GERENCIA**

Complejo

Gerencia

Area

Complejo Morón/Hugo Chavez


Consultoría Jurídica y Representante Jud

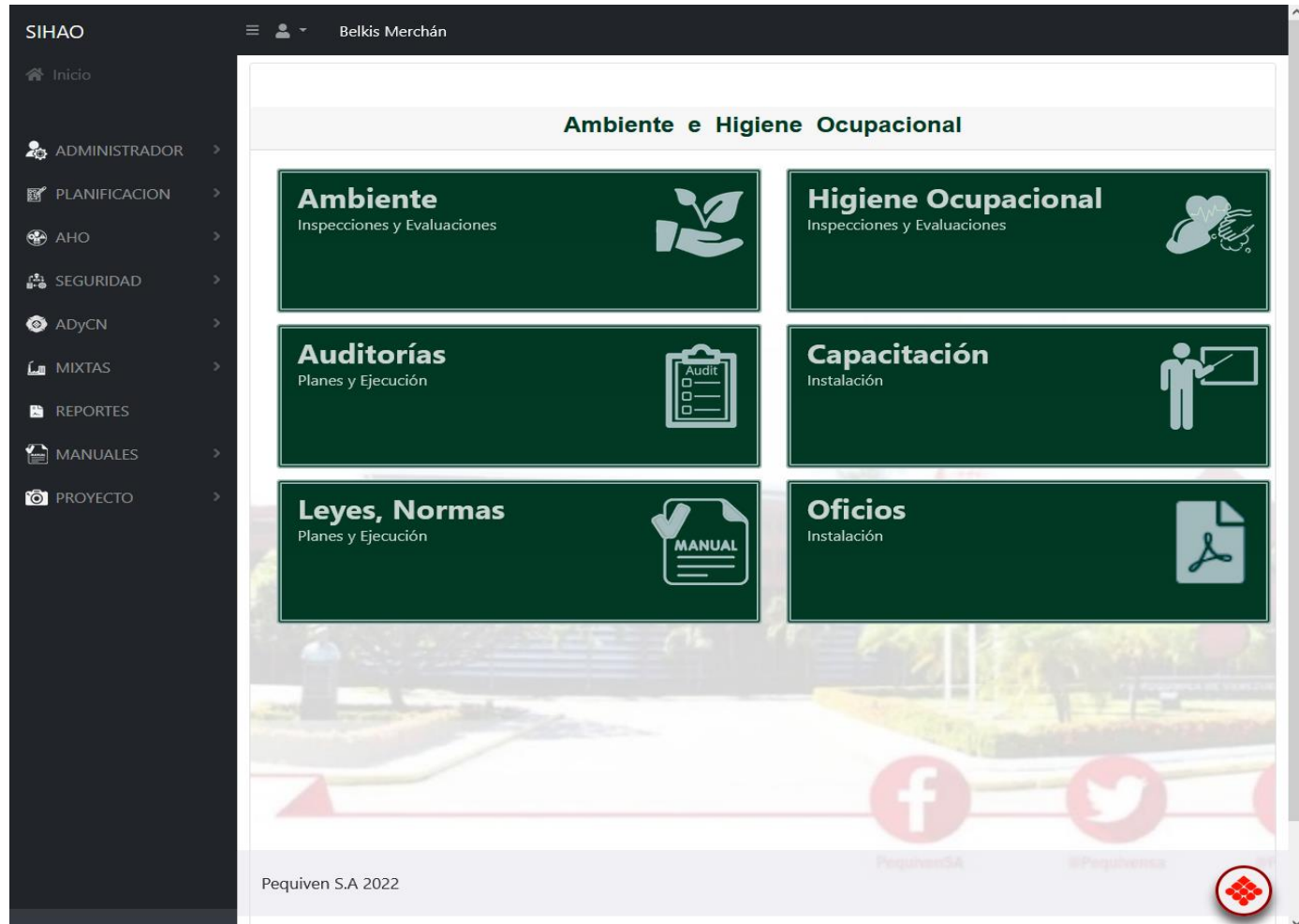
Gcia.de Ambiente Higiene Ocupacional

Agregar

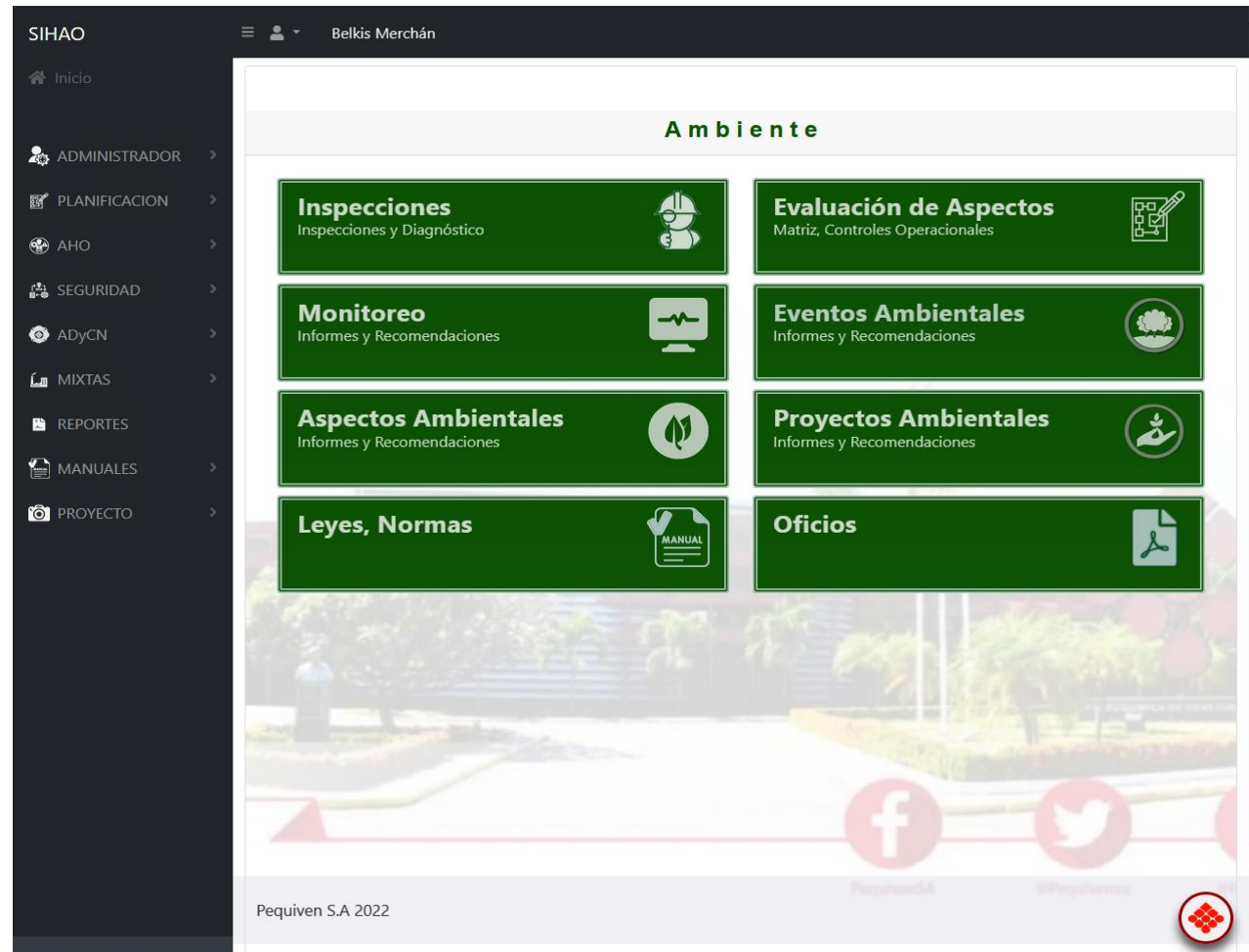
Cancelar

Pequiven S.A 2022



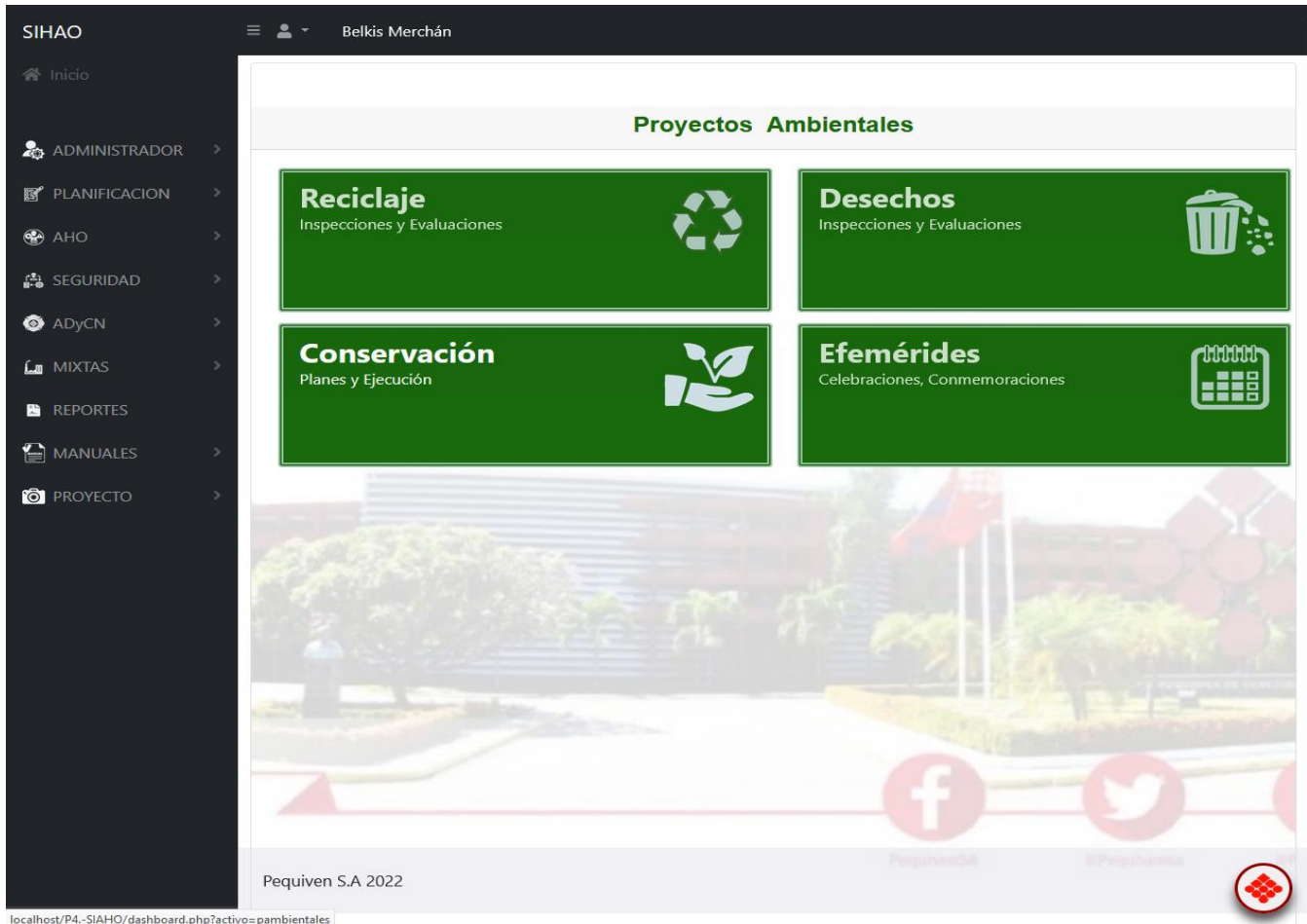


## 8.6.- Pantalla Principal de AMBIENTE



# SISTEMA SIAHO

## 8.7.- Pantalla Principal de PROYECTOS AMBIENTALES



**SIHAO** Belkis Merchán

**Proyectos Ambientales**

- Reciclaje**  
Inspecciones y Evaluaciones
- Desechos**  
Inspecciones y Evaluaciones
- Conservación**  
Planes y Ejecución
- Efemérides**  
Celebraciones, Conmemoraciones

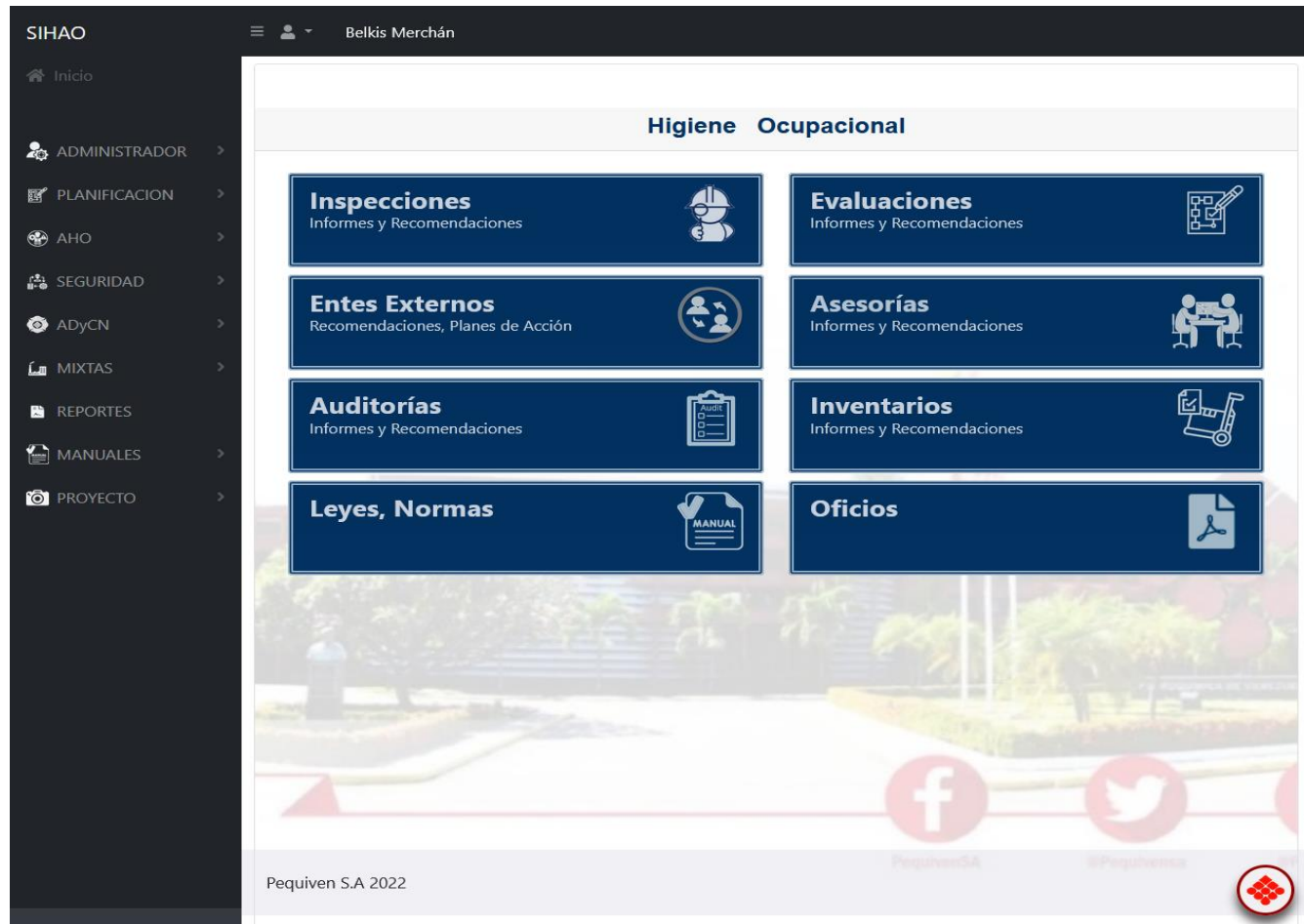
Pequiven S.A 2022

localhost/P4.-SIAHO/dashboard.php?activo=pambientales



# SISTEMA SIAHO

## 8.8.- Pantalla Principal de Higiene Ocupacional



## AUTORIDADES DEL PROYECTO SIAHO

Gerente (E) de Planificación : Doris Villarroel.

Gerente de Seguridad de los Procesos: Gerson Parpacen.

Gerente (E) de ADyCN: Josmar Hernández.

Gerente(E) de AHO: Ángel Hernández.

Gerente Corporativo de SIHAO: José Luis González.



## AUTORIDADES DEL PROYECTO SIAHO

**Desarrolladores:** Belkis Merchán  
Jezareth Gamboa  
Francisco Puerta

Brezhnev Vega  
Jonathan Díaz

**Supervisor de Sistemas y Aplicaciones:** Francisco Puerta.  
**Gerente del área de Sistemas y Aplicaciones:** Edixon Ruiz.

**Gerente Corporativo de TI:** Mahileth Benda.



## AUTORIDADES DEL PROYECTO SIAHO

**Presidente**

**Pedro Rafael Tellechea.**



**Petroquímica de Venezuela, S.A**

**Año 2022**

## AUTORIDADES DEL PROYECTO SIAHO

**MCS**



**Consultor de Integración: Brezhnev Vega.**

**Gerente de Proyecto: Edgar Corao.**

## Documento Actual

Elaborado por: **Belkis Merchán.**

Revisado por: **Francisco Puerta.**

Visto bueno: **Edixon Ruiz.**



**Gerencia de Sistemas y Aplicaciones**