



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

**CENTRAL AMERICA**

Programa de USAID para la Conservación de Cuencas  
Centroamericanas



# Herramienta Financiera de Planeación a Largo Plazo

1



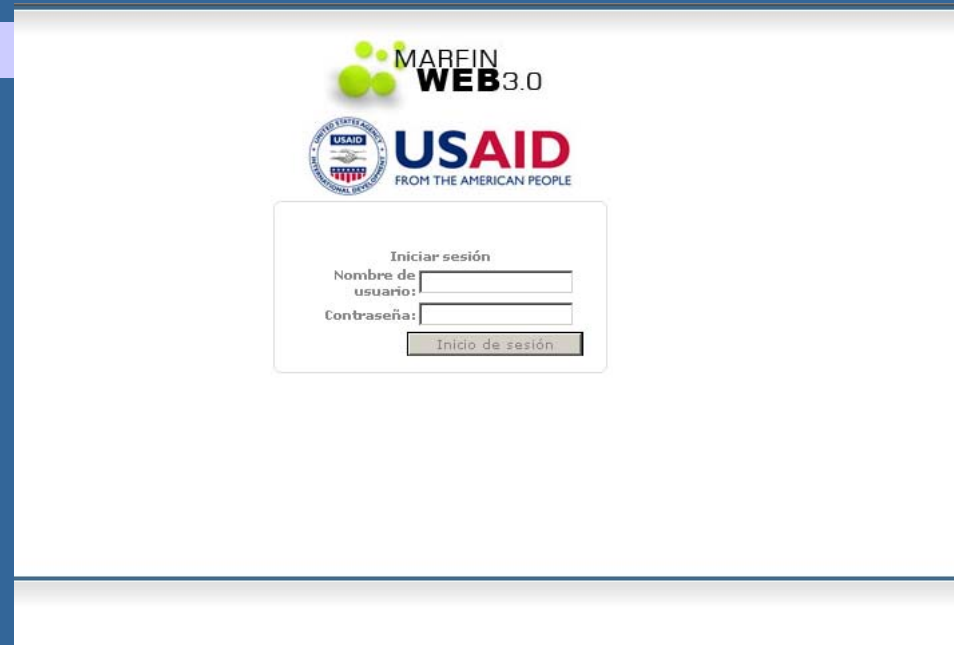
# Del proyecto

- Sistematización en Internet poyado por USAID como parte del proyecto: Herramientas para recaudación y manejo de fondos para la Conservación en el Golfo de Honduras.
- Proyecto coejecutado por la Fundación para la Conservación en Guatemala – FCG – y Fondo SAM.
- Sistematizar MARFin 2.0 en plataforma de Internet que permita su utilización centralizada a nivel de sistema de áreas protegidas.



# Qué es MARFIN

- Software que permite armar la estructura financiera completa de un área protegida partiendo de la cuenta de gasto o ingreso más pequeño.



# Objetivos de la Herramienta

- Recopilar información que permita conocer los costos actuales y futuros del manejo de áreas protegida
- Ofrecer escenarios financieros, actuales y futuros, para el manejo de Áreas Protegidas

# Por qué la Versión 3.0?

- Para tener centralizada la información en una base de datos de un Servidor y así pueda ser consultada de manera remota a través de internet en cualquier parte del mundo.

# Lógica de funcionamiento

1. Preparación del plan: usuarios, claves, acceso, nombres de áreas protegidas, categorías de cuentas, etc.

3. Ingreso de información por AP

4. Procesamiento de información

5. Generación de gráficos e informes



# Conceptos Generales para la preparación de cuentas

- Clasificación
  - Ingresos
    - Ingresos Generales
    - Ingresos de Mercado
  - Egresos
    - Gastos de Operación
    - Inversiones
  
- Rubro: es la división de las clasificaciones
  - Gastos de Operación
    - Gastos de Capacitaciones
    - Gastos de Salarios
    - Otros Gastos de Operación
  - Ingresos

# Conceptos Generales para la preparación de cuentas

- Categoría: es la división de los rubros
  - Otros Gastos de Operación
    - Seguros
    - Servicios Profesionales
- Cuenta: es la división de las categorías y en donde se ingresan la información correspondiente a ingresos y egresos
  - Servicios Profesionales
    - Servicios de auditoría
    - Servicios de topografía



# Preparación de proyecciones

- Supuestos financieros:
  - Inflación
  - Contingencia física
  - Devaluación
  - Contingencia de precios
- Escenarios:
  - Para ingresos y egresos



# Módulo de Áreas Protegidas



## Preparacion

- Preparacion
  - Sistema
  - Áreas Protegidas
    - Regiones
    - Categorías de Manejo
    - Tamaños
    - Fases
    - Etapas
    - Periodos
    - Áreas Protegidas
  - Cuentas

Ingreso de Datos

Procesos y Consultas

Reportes

Ayuda

## Áreas Protegidas

Configuración de datos de Áreas Protegidas

- Regiones
- Categorías de Manejo
- Tamaños
- Fases
- Etapas
- Periodos
- Áreas Protegidas

Editar	Eliminar	Pais	Nombre	BeneficioSalarios	Sistema	Formato	SSMA_TimeStamp
		36	REGION PETEN	0,42	8	15	System.Byte []
		37	REGION CENTRAL Y ALTIPLANO CENTRAL	0,42	8	15	System.Byte []
		38	REGION ALTIPLANO OCCIDENTAL	0,42	8	15	System.Byte []
		39	REGION ORIENTE Y COSTA SUR	0,42	8	15	System.Byte []
		40	REGION VERAPACES E IZABAL	0,42	8	15	System.Byte []

10 Registros

Página: 1 de 1  
Registros por Página: 10  
Total de Registros en la Tabla: 5

# Cuentas creadas



- Home
- Preparacion
- Ingreso de Datos
- Procesos y Consultas
- Reportes
- Ayuda

## Preparacion

- Preparacion
- Sistema
- Areas Protegidas
- Cuentas
  - Vida Util
  - Prorrato Vehiculos
  - Clasificacion
  - Rubro
  - Categoria
  - Programa
  - Cuenta
  - Supuestos Financieros
  - Escenarios
  - Tasas de Supuestos
  - Tipo Vehiculo
  - Clase

- Ingreso de Datos
- Procesos y Consultas
- Reportes
- Ayuda

## Cuentas Configuración de Cuentas

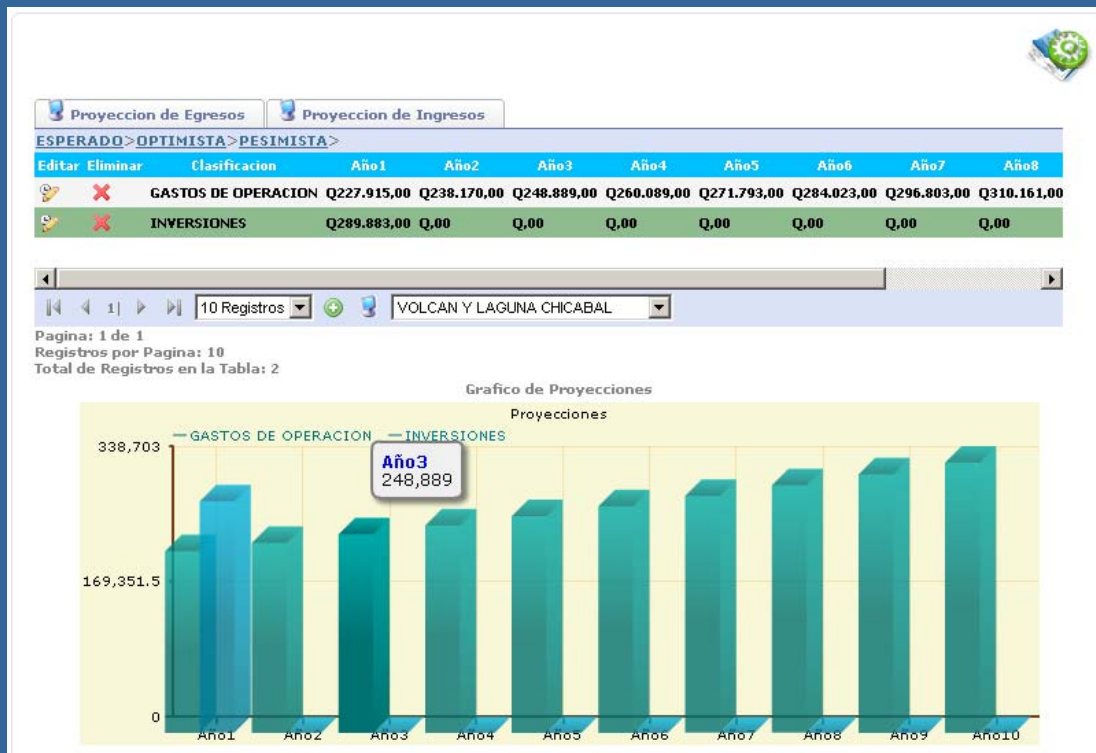
- Vida Util
- Vehiculos
- Clasificacion
- Rubro
- Categoria
- Programa
- Cuenta
- Supuestos
- Escenarios
- Tasas
- Tipo V
- Clase V

Editar	Eliminar	Cuenta	Nombre	Descripcion
		433	011 - PERSONAL PERMANENTE	011 - PERSONAL PERMANENTE
		434	012 - COMPLEMENTO PERS. AL SALARIO PERSONAL PERM	012 - COMPLEMENTO PERSONAL AL SALARIO DEL PERSONAL PE
		435	013 - COMPLEMENTO POR ANTIGUEDAD AL PERS. PERM.	013 - COMPLEMENTO POR ANTIGUEDAD AL PERSONAL PERMANE
		436	014 - COMPLEMENTO POR CALIDAD PROFESIONAL	014 - COMPLEMENTO POR CALIDAD PROFESIONAL AL PERSONA
		437	015 - COMPLEMENTOS ESPECIFICOS AL PERS. PERM.	015 - COMPLEMENTOS ESPECIFICOS AL PERSONAL PERMANENTE
		438	016 - COMPLEMENTO POR TRANSPORTE AL PERS. PERM.	016 - COMPLEMENTO POR TRANSPORTE AL PERSONAL PERMANE
		439	017 - DERECHOS ESCALAFONARIOS	017 - DERECHOS ESCALAFONARIOS
		440	018 - COMPLEMENTO POR DIFERENCIAL	018 - COMPLEMENTO POR DIFERENCIAL CAMBIARIO AL PERSON
		441	021 - PERSONAL SUPERNUMERARIO	021 - PERSONAL SUPERNUMERARIO
		442	022 - PERSONAL POR CONTRATO	022 - PERSONAL POR CONTRATO

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
 
 10 Registros

Pagina: 1 de 24  
 Registros por Pagina: 10  
 Total de Registros en la Tabla: 238

# Proyección de egresos





# Diseño no funcional de la herramienta en:

- [www.marfinweb.com/index.aspx](http://www.marfinweb.com/index.aspx)



# Lecciones aprendidas

- Información financiera para varias áreas es limitada o inexistente
- Información financiera dispersa.
- El presupuesto se basa en fondos disponibles, desconociendo un presupuesto real.



# Ventajas de la herramienta

- Unifica información bajo los mismos criterios
- Centraliza la información.
- Desarrolla proyecciones financieras y por tanto se pueden generar planes a corto, mediano y largo plazo.

# Para mayor información

- *Licda. María José González*

Directora Ejecutiva del Fondo SAM

email: [mjgonzalez@marfund.org](mailto:mjgonzalez@marfund.org)





# Gracias



Programa de USAID para la Conservación de Cuencas Centroamericanas

Esta presentación ha sido posible gracias al apoyo y generosidad del pueblo de los Estados Unidos a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)

Los puntos de vista del autor expresados en esta publicación no necesariamente reflejan los de la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) o el Gobierno de los Estados Unidos

