



**Estado Plurinacional de Bolivia**

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA**



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA  
*¡La vida nos inspira!*



**SERVICIO NACIONAL DE RIEGO**

---

**UNIDAD ADMINISTRATIVA  
FINANCIERA**

**RENDICION PÚBLICA DE  
CUENTAS INICIAL  
GESTION-2017**



SERVICIO NACIONAL DE RIEGO

UNIDAD ADMINISTRATIVA FINANCIERA

## **OBJETIVO GENERAL**

Administrar el uso de recursos económicos asignados por el TGN al Servicio Nacional de Riego en forma eficiente y eficaz destinados al funcionamiento normal de la Institución y/o a proyectos y programas de inversión.



SERVICIO NACIONAL DE RIEGO

UNIDAD ADMINISTRATIVA FINANCIERA

# OBJETIVO DE GESTION PRINCIPAL

CONTAR CON UN MODELO DE GESTION  
ADMINISTRATIVA EFICIENTE QUE  
CONTRIBUYA AL LOGRO DE LOS OBJETIVOS  
INSTITUCIONALES



SERVICIO NACIONAL DE RIEGO

UNIDAD ADMINISTRATIVA FINANCIERA

## **OBJETIVOS DE GESTION SECUNDARIOS**

1. Contribuir al logro de los objetivos institucionales con asistencia Administrativa- Financiera a las Áreas del SENARI.
2. Elaboración de reglamentos.
3. Contratación de Consultores por Producto para la modificación de la Ley 2878 y Ajuste del Plan Estratégico (PE) de la ENR.



SERVICIO NACIONAL DE RIEGO

UNIDAD ADMINISTRATIVA FINANCIERA

## GESTIÓN FINANCIERA Y PRESUPUESTARIA

- En fecha 28/02/2017 se enviarán los EEFF correspondientes a la gestión 2016, en cumplimiento a instructivos del MEyFP.
- El presupuesto asignado para la gestión 2017, es la siguiente:



SERVICIO NACIONAL DE RIEGO

UNIDAD ADMINISTRATIVA FINANCIERA

## Formulación Presupuestaria Gestión 2017

- **Total Presupuesto 2016** ***Bs2.841.351,00***
- **Grupo 10000 «Servicios Personales 2.139.850,00**
- **Resto de Gastos** **701.501,00**

# CONCLUSIONES

- La ejecución presupuestaria institucional al 31/12/2017 se tiene previsto ejecutar un 99%, y el saldo presupuestario no ejecutado, se deberá algunos pagos pendientes como alquileres, servicios básicos y otros.





Estado Plurinacional de Bolivia



**UNIDAD DE PROGRAMAS,  
PROYECTOS, REGISTROS Y  
AUTORIZACIONES  
UPPRA**



## OBJETIVOS DE LA UPPRA



Ampliar la frontera agrícola bajo riego tecnificado a través de la implementación de Programas, Proyectos con un enfoque del uso eficiente del recurso agua, para mejorar las condiciones de vida de las familias del área rural, con el fin de contribuir a la seguridad alimentaria con soberanía productiva en el marco de la AGENDA PATRIOTICA 2025 y apoyar al PLAN NACIONAL DEL VIVIR BIEN.

Brindar seguridad jurídica, reconociendo derechos de uso de agua para riego mediante la otorgación de registros colectivos, familiares y Autorizaciones respetando usos y costumbres.





## ACTIVIDADES DE GESTION -2017



- ❖ Elaboración, Evaluación de fichas FIV (ITCP-FIV) y evaluación de proyectos a diseño final EI y TESA.
- ❖ Evaluación de carpetas de registros colectivos y familiares de derechos de agua, autorizaciones y resolución de conflictos de agua para riego.
- ❖ Fortalecimiento a las capacidades técnicas de SEDERIS, GAD, GAM., etc. en elaboración de proyectos, programas, registros colectivos y la Ley 2878 y sus D.S.
- ❖ **SEGUIMIENTO A** Supervisión de Acompañamiento del Programa MI RIEGO FUENTE CAF, en el marco del convenio 036/2015, SENARI – MMAyA.



## ACTIVIDADES DE GESTION -2017



- ∞ FORTALECIMIENTO A TECNICOS DE LOS 7 SEDERIS EN ITCP-FIV (NUEVOS FORMULARIOS –RESILIENCIA CLIMATICA), ANIVEL NACIONAL .
- ∞ TALLERES A TECNICOS DE LOS 7 SEDERIS EN SIGOSPRAN, GESTAR, ARGUIS, –LEY 2878 Y SUS D.S.
- ∞ TALLERES DE REGISTROS COLECTIVOS Y FAMILIARES Y RESOLUCION DE CONFLICTOS.
- ∞ TALLERES DE SUPERVISION AL ACOMPAÑAMIENTO Y A LA ASISTENCIA TECNICA



# GESTION DE CONVENIOS INTERISNTITUCIONALES



- ❧ GESTION DE CONVENIOS CON MANCOMUNIDADES DE MUNICIPIOS
- ❧ GESTION DE ALIANZAS INTERINTITUCIONALES
- ❧ PRESENTACION DE PROPUESTAS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA LA GESTION DE RECURSOS PARA EL SENARI



Estado Plurinacional de Bolivia



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA

¡Juntos por un futuro mejor!



# PLAN OPERATIVO ANUAL – POA ESCUELA NACIONAL DE RIEGO

2017





Estado Plurinacional de  
Bolivia



Ministerio del  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

El agua es vida



# MISIÓN DE LA ENR

“Educar y compartir saberes para un uso provechoso, sostenible y responsable del agua en la producción agropecuaria, contribuyendo al **VIVIR BIEN**, de la población boliviana”.

# MISIÓN DE LA ENR

“Ser reconocidos por su eficiencia y compromiso, para administrar y ejecutar procesos de formación en gestión de recursos hídricos a nivel nacional, satisfaciendo plenamente las necesidades de nuestros **beneficiarios**”.





Estado Plurinacional de Bolivia



MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y EDUCACIÓN SUPERIOR  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA  
SUSTENTABILIDAD



# OE-1 Actividades POA 2017

	Descripción de Operación - Actividad	Ponderación Operación / Actividad	Indicador	Meta Gestión 2017	Medio de Verificación	Responsable	Inicio	51.593,00	operación ACTIVIDA D
ACT 1	2 convenios firmados con universidades, Ministerio de Educación y otros	3%	2 Convenios Firmados	Canalizar sinergias a la ENR, mediante 2 convenios en capacitación a nivel superior y técnico superior.	2 convenio firmados	Director SENARI y Jefe ENR	Enero		2 convenios firmados.
ACT 2	Pool de docentes consolidado a nivel nacional	8%	Pool docente consolidado, 5 profesionales especializados en 7 departamentos	Cualificar y especializar a 35 profesionales a nivel nacional en temas de riego	base de datos de profesionales registrados	Resp. Pedagoga/Jefe UENR	Febrero	5.000,00	35 profesionales especializados en temas de riego.
ACT 3	7 cursos de capacitación a profesionales en riego tecnificado	3%	7 capacitaciones en riego tecnificado desarrollados a nivel nacional, uno por departamento.	Cualificar a técnicos del SEDERI, profesionales y regantes en temas de riego tecnificado	Lista de participantes publicación página web	Resp. Capacitación/Jefe UENR	Marzo	4.393,00	7 capacitaciones realizadas.





Estado Plurinacional de Bolivia



MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE Y AGUA  
 2009-2015  
 2016-2020



# OE-1 Actividades POA 2017

	Descripción de Operación - Actividad	Ponderación Operación / Actividad	Indicador	Meta Gestión 2017	Medio de Verificación	Responsable	Inicio	51.593,00	operación ACTIVIDA D
ACT 4	14 talleres con participación de regantes, sobre normativa de Ley y riego	10%	14 talleres de riego, de acuerdo a necesidades, 2 por departamento	Ejecutar 2 talleres por departamento a regantes, para mejorar la producción a través de uso eficiente del agua.	Lista de Participantes	Resp. Capacitación/Jefe UENR	Marzo	12.000,00	14 talleres ejecutados.
ACT 5	10 cursos de capacitación a técnicos y profesionales en temas de riego	9%	10 cursos realizados/ presupuesto o ejecutado	Implementar 10 cursos a técnicos de los SEDERIs	Registro de participantes	Resp. Capacitación/Jefe UENR	Marzo	8.000,00	10 cursos realizados.
ACT 6	Gestionar la donación de libros o textos de investigación, con temas actuales de riego especializados para la biblioteca de la institución	2%	* 60 textos y/o libros en temas de riego * 5 textos de investigaciones realizadas en otros países	Contar con material de difusión de conocimientos con 60 textos adquiridos y 5 textos de investigación	Lista de libros	Resp. Comunicación/Jefe UENR	Marzo		*60 textos y/o libros obtenidos *5 textos de investigaciones donados



Estado Plurinacional de Bolivia



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA  
 MINISTERIO DE AGRICULTURA



# OE-1 Actividades POA 2017

	Descripción de Operación - Actividad	Ponderación Operación / Actividad	Indicador	Meta Gestión 2017	Medio de Verificación	Responsable	Inicio	51.593,00	operación ACTIVIDA D
ACT 7	6 cartillas elaboradas y publicadas sobre temas en riego	5%	6 cartillas elaboradas y publicadas	Contar con 6 cartillas elaboradas y publicadas para eventos de capacitación	Cartillas impresas	Resp. comunicación/Jefe UENR	Julio	8.400,00	8 cartillas elaboradas y publicadas
ACT 8	2 documentales elaborados sobre riego (uno sobre actividades de la ENR y el otro sobre Sistemas de Riego exitosos)	5%	2 documentales elaborados	Se ha posicionado a la ENR mediante la elaboración y difusión de 2 documentales sobre riego y actividades de la ENR.	2 Videos	Resp. Comunicación/Jefe UENR	Enero	2.000,00	2 documentales elaborados y publicados
ACT 9	Implementar la Escuela Móvil para la capacitación de regantes en zonas alejadas de los 7 departamentos	5%	7 Escuelas Móviles funcionando	Se ha llegado a todas las comunidades alejadas con la Escuela Móvil y se cuenta con regantes capacitados	7 Carpetas, o mochilas de la Escuela Móvil equipadas con material didáctico	Responsable pedagogo/Jefe UENR	Enero	300,00	7 Escuelas Móviles funcionando





Estado Plurinacional de Bolivia



SERVICIO NACIONAL DE AGUA RURAL  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA  
SIN AGUA NO HAY VIDA



# OE-1 Actividades POA 2017

	Descripción de Operación - Actividad	Ponderación Operación / Actividad	Indicador	Meta Gestión 2017	Medio de Verificación	Responsable	Inicio	51.593,00	operación ACTIVIDAD
ACT 10	Implementación del Centro de Formación Virtual en SENARI (Plataforma virtual)	5%	2 cursos y 1 diplomado virtual ejecutado	Implementar cursos y diplomados en riego, para participantes de 9 departamentos a nivel nacional	Plataforma virtual funcionando	Resp. Capacitación ENR técnicos SEDERI/Jefe UENR	Enero	2.000,00	Plataforma virtual ejecutado
ACT 11	1 Diplomado en Género y Riego realizado	5%	1 diplomado ejecutado	Desarrollar un diplomado a nivel nacional, con participantes de varios departamentos	Certificado de conclusión de estudios	Técnicos de la ENR/Jefe UENR	Enero		1 diplomado ejecutado





Estado Plurinacional de Bolivia



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA  
 2009-2015



# OE-2 Actividades POA 2017

	Descripción de Operación - Actividad	Ponderación Operación / Actividad	Indicador	Meta Gestión 2017	Medio de Verificación	Responsable	Inicio	51.593,00	operación ACTIVIDA D
ACT 1	2 Capacitaciones a personal de ENR y SEDERIs para fortalecer sus capacidades	10%	Personal técnico capacitado	2 capacitaciones realizadas Se hará un curso por mes de acuerdo los siguientes temas: * Gestión Integral de Recursos Hídricos * Cambio climático	Certificados de capacitación	Resp.Capacitación/Jefe UENR	Enero	2.000,00	Personal técnico capacitado
ACT 2	2 Taller Nacional de coordinación y fortalecimiento con los responsables SEDERIs de la ENR	5%	Un Taller de coordinación semestral ejecutado.	Espacios de coordinación e intercambio de experiencias consolidados sobre planificación	Lista de participantes y notas enviadas	ENR/Jefe UENR	Abril	2.500,00	Taller de coordinación semestral ejecutado.





Estado Plurinacional de Bolivia



AGENCIA NACIONAL  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA  
SIN AGUA NO HAY VIDA



# OE-3 Actividades POA 2017

	Descripción de Operación - Actividad	Ponderación Operación / Actividad	Indicador	Meta Gestión 2017	Medio de Verificación	Responsable	Inicio	51.593,00	operación ACTIVIDA D
ACT 1	Gestionar 1 convenio con la cooperación internacional	5%	1 convenio firmado	1 convenio firmado	Convenio	Jefe UENR	Enero		1 convenio firmado
ACT 2	Posicionamiento de la ENR en medios masivos (radio, Tv y Prensa)	5%	Difusión en medios de comunicación.	2 temas difundidos	Nota de prensa, entrevistas en radio y tv	Resp.Comunicación/Jefe UENR	Enero	5.000,00	Difusión en medios de comunicación.
ACT 3	Información actualizada y contador de visitas implementados en la página WEB	5%	Registro mensual de visitantes a la pagina web e información actualizada.	100% de información actualizada	Pagina web institucional actualizada	Resp.Comunicación/Jefe UENR	Enero		Registro mensual de visitantes en la pagina web e información actualizada.





Estado Plurinacional de Bolivia



MEDIO AMBIENTE Y AGUA



# OE-3 Actividades POA 2017

	Descripción de Operación - Actividad	Ponderación Operación / Actividad	Indicador	Meta Gestión 2017	Medio de Verificación	Responsable	Inicio	46.593,00	operación ACTIVIDA D
ACT 4	25,000.00 Bs. De ingreso anual.	5%	Ingresos generados de Bs. 25.001	% Ingresos generados	Boleta de depósito y extracto bancario	Resp/capacitación/Jefe UENR	Enero		Ingresos generados 25.000 Bs.
ACT 5	Certificación por competencias	5%	1000 regantes certificados	1000 titulos emitidos	Titulos emitidos	Resp/capacitación/Jefe UENR/ Comunicador	Enero		1000 regantes titulados en expertos en riego





Estado Plurinacional de  
Bolivia



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA  
2009



# PROYECCIONES ENR GESTION 2017 SOSTENIBILIDAD





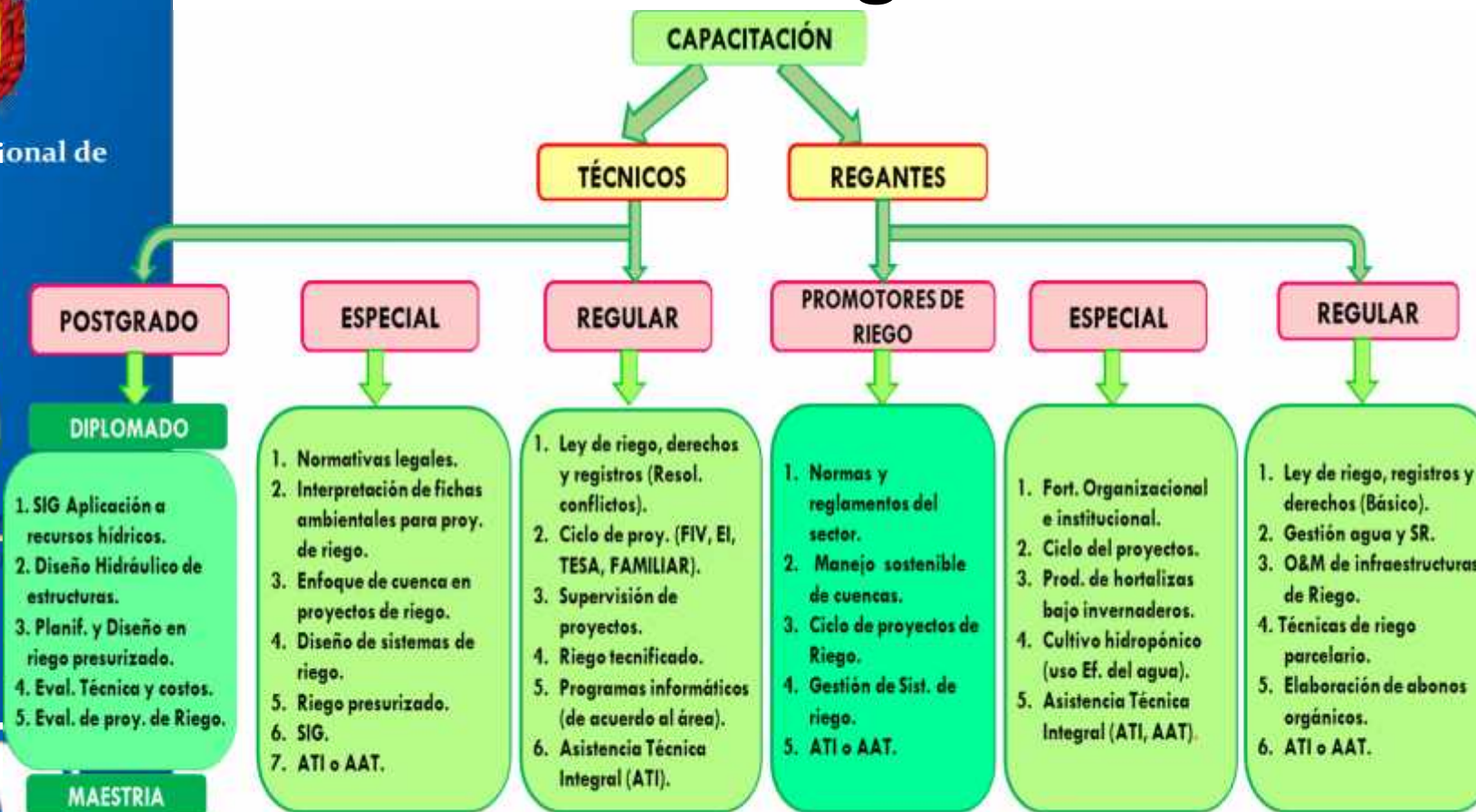
Estado Plurinacional de Bolivia



Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales



# Estrategias







Estado Plurinacional de Bolivia



MEDIO AMBIENTE Y AGUA



# Objetivo Sostenibilidad ENR 17

**Estructura Organizacional**

1. **MMAYa**

- ( Centro de Excelencia de Medio Ambiente y Agua )
- 2. **VRHR**
- 3. **SENARI**
- 4. **ENR**
- 5. **CONSEJO TÉCNICO**
- (Instituciones y profesionales expertos de riego a nivel nacional)

**Económica Financiera**

1. **Recursos internos**

- (Oferta de cursos, diplomados y maestrías) pro financiera regantes
- 2. **Otros recursos** cooperación internacional (FOAR)
- 3. **Oferta de estudios y servicios** (consultorías y otros)
- 4. **Independencia administrativa (área administrativa propia, NIT )**

**Técnica**

1. **Nuevo Programa Nacional Curricular**

- Para agricultores y profesionales
- 2. **PNFCIR Profesionales** (Pool Docente)
- 3. **PNFCIR regantes** (28000 familias)
- 4. **Provisión de Entrega de títulos** desde Certificación de competencias, Técnicos básicos , superior diplomados y maestrías)

**RRHH**

- 1. **Personal experto equipo de la ENR**
- 2. **Personal docente externo** (pool docente)
- 3. **Alianzas internacionales** ( docentes del exterior)





Estado Plurinacional de  
Bolivia



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

AYVITINISINCHI



# Gracias

