

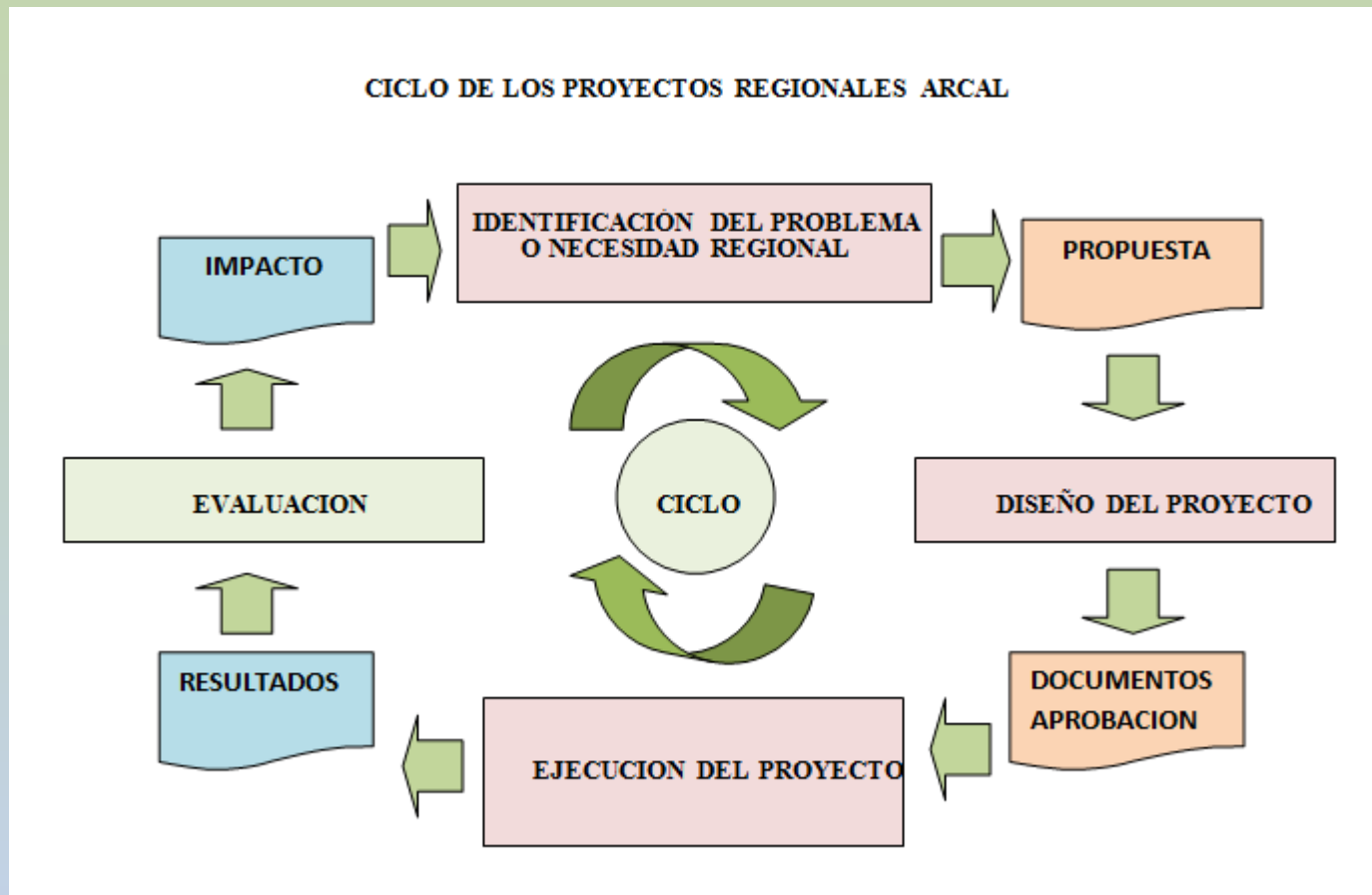
METODOLOGIA PARA ANALISIS DE IMPACTO PROYECTOS ARCAL

**FORTALECIMIENTO COORDINADO DE LA COMUNICACIÓN EN
LOS PAÍSES ARCAL Y ASOCIACIONES ESTRATÉGICAS PARA
POTENCIAR LAS APLICACIONES NUCLEARES Y SU
SOSTENIBILIDAD EN LATINOAMÉRICA.**

M.Sc Lilliana Solís Díaz. Costa Rica



1. CICLO DEL PROYECTO DE COOPERACION TECNICA



2. CONTEXTUALIZACION:

A) SISTEMA DE GESTION Y EVALUACION DEL PROYECTO.

EVALUACION EX ANTE
DURANTE LA EJECUCION
CONCLUSION / RESULTADO
EXPOST / IMPACTO



B) METODOLOGIA

MATRIZ DE MARCO LOGICO

- **NIVEL 1:**
 - FIN SUPERIOR**
 - OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO REGIONAL
- **SALIDA:**
 - OBTENCION DEL OBJETIVO GENERAL
- **INDICADOR:**
 - DE IMPACTO
- **VERIFICACION:**
 - REPERCUSION EN LA REGION DEL OBJETIVO CUMPLIDO

3. RELACION SISTEMA DE GESTION Y EVALUACION / MATRIZ MARCO LOGICO.

Nivel Matriz Marco Lógico	Nivel del Indicador	Tipo	Tipo de Intervención
NIVEL 1 Fin / Objetivo General	OVERALL OBJETIVE	De impacto	Evaluación de Impacto
NIVEL 2 Resultado práctico	OUTCOME (RESULTADO)	De resultado	Evaluación de Resultados
NIVEL 3 Productos/ componentes	OUTPUTS (PRODUCTO)	De producto	Evaluación Durante Seguimiento o Monitoreo
NIVEL 4 Actividades	INPUTS (*)	De acciones	

NIVEL 1
FIN ULTIMO PROYECTO /
IMPACTO

**EFFECTOS O RESULTADOS SUPERIORES RECIBIDOS
POR EL BENEFICIARIO MEDIANTE EL
CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO DEL PROYECTO
EVALUADO A 3-5 AÑOS.**

NIVEL 2

OUTCOME/RESULTADO PRACTICO

**PRODUCTO-EFECTO-IMPACTO INMEDIATO
INTENCIONAL O NO, POSITIVO Y/O NEGATIVO,
QUE SE PRODUCE DEBIDO A LAS ACCIONES DE UN
PROYECTO AL FINALIZAR EL MISMO.**

INDICADORES

- ✓ VARIABLE DE MEDICION
- ✓ ENTREGA INFORMACION
- ✓ CARACTERISTICAS SMART
- ✓ MIDE EL LOGRO INMEDIATO DEL PROYECTO

CONSTRUCCION DE INDICADORES

- LINEA BASE
- IMPORTANTE PARA EL BENEFICIARIO
- LOGRO A CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO
- GENERA UN EFECTO O IMPACTO EN LA POBLACION
- RELACION DIRECTA CON EL FIN
- MEDIR PERTINENCIA DE LOS RESULTADOS
- CONFIABLE, DEMOSTRABLE, PRECISOS Y ACCESIBLES
- RECOPIRAR DATOS SUFICIENTES.

INDICADOR

- **Variables cuantitativas o cualitativas**
- **Medir de forma sencilla y fiable los logros, el objetivo o propósito.**
- **Lo que se espera alcanzar.**
- **Específico.**
- **Realista.**
- **Circunscrito a una determinada unidad de tiempo.**
- **Referencia a línea base.**
- **Facilitan la comparación de la ejecución real con la ejecución prevista.**
- **Describe la calidad, cantidad y oportunidad de lo logrado.**

4. CRITERIOS DE CALIDAD OIEA

PERTINENCIA
RELEVANCIA
COMPROMISO
EFICACIA
EFICIENCIA
SOSTENIBILIDAD

5. INDICADORES EN MML

Tipo	Descripción	Objetivo del indicador	Responsabilidad
De impacto	Mediciones (directas o indirectas) de variables predeterminadas o no determinadas que permiten averiguar hasta qué grado ha repercutido en la región el objetivo global del proyecto.	<ul style="list-style-type: none"> • Aporte del resultado obtenido e implica un mejoramiento de los beneficiarios. • Efecto en la política o nivel superior. (PER) 	Evaluadores de Organismos nacionales y sectoriales
De resultado	Mediciones que brindan orientación para detectar y alertar tempranamente sobre las percepciones de los beneficiarios y su reacción frente al proyecto.	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar si se obtuvo el resultado y cuál fue el logro inmediato del objetivo del proyecto. 	Evaluadores del proyecto o evaluadores independientes
De producto	Medición de los productos (bienes o servicios) que la gestión del proyecto debería poder garantizar.	<ul style="list-style-type: none"> • Cuantifica y/o cualifica los bienes o servicios producidos por el proyecto. 	Coordinadores del Proyecto y Personal.
De acciones	Medidas (directas o indirectas) para averiguar hasta qué grado se producen las acciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Mide las acciones emprendidas para obtener el producto. 	Personal del proyecto

6. IMPORTANCIA DE LA MEDICION EN LOS PROYECTOS

- a) Los indicadores de resultado e impacto deben ser incluidos desde el inicio del proceso de formulación del proyecto.**
- b) Construir indicadores de resultado e impacto:
la matriz del marco lógico,
los criterios “SMART” (debe ser específico, medible, alcanzable, pertinente/fiable y oportuno/fácil).**
- c) Análisis de los criterios de calidad OIEA.**
- c) Presentación de resultados e impacto.**

INDICADOR

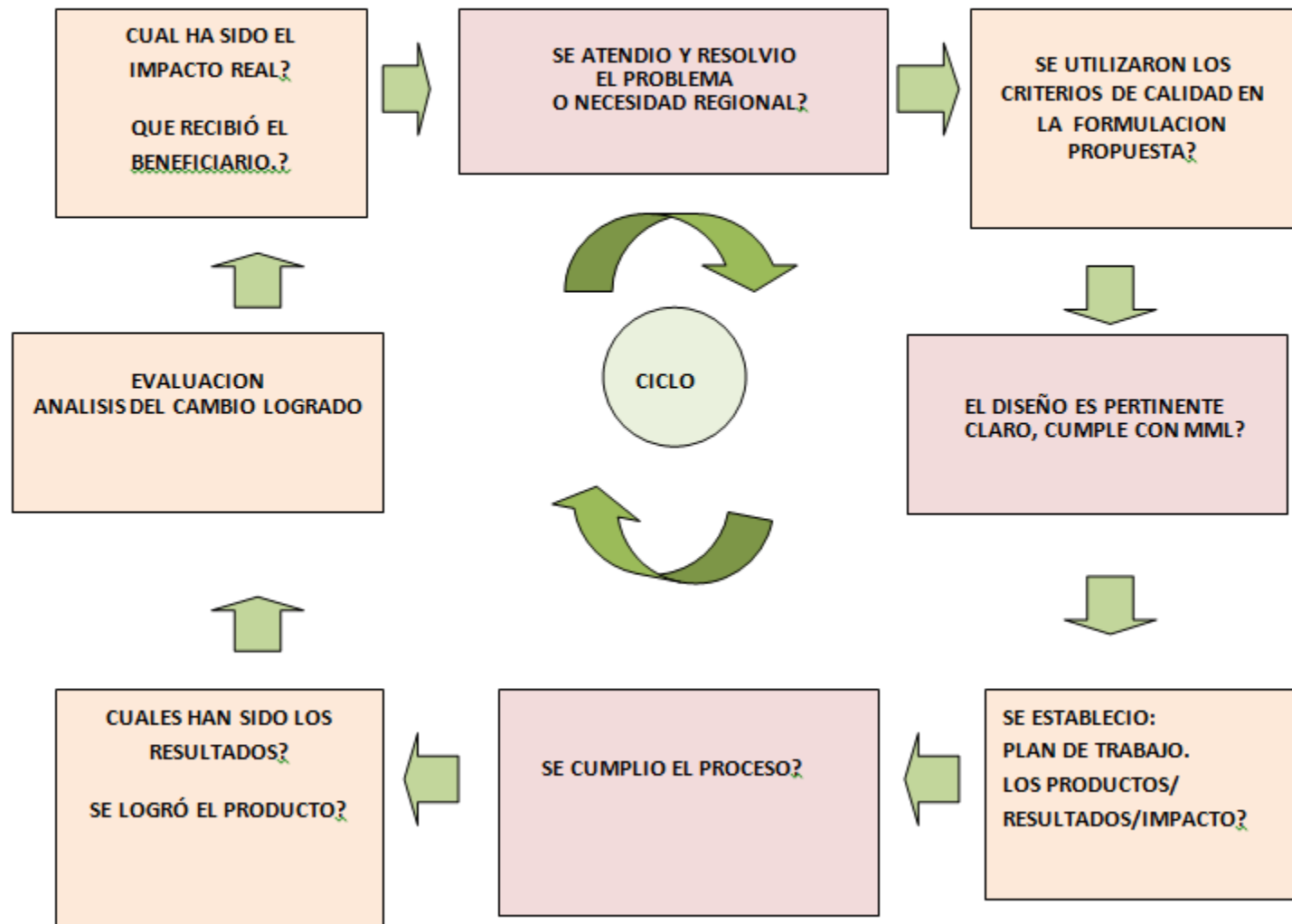
- **Variables cuantitativas o cualitativas**
- **Medir de forma sencilla y fiable los logros, el objetivo o propósito.**
- **Lo que se espera alcanzar.**
- **Describe la calidad, cantidad y oportunidad de lo logrado.**

7. GUIA PARA LA EVALUACION DE LOS RESULTADOS E IMPACTO

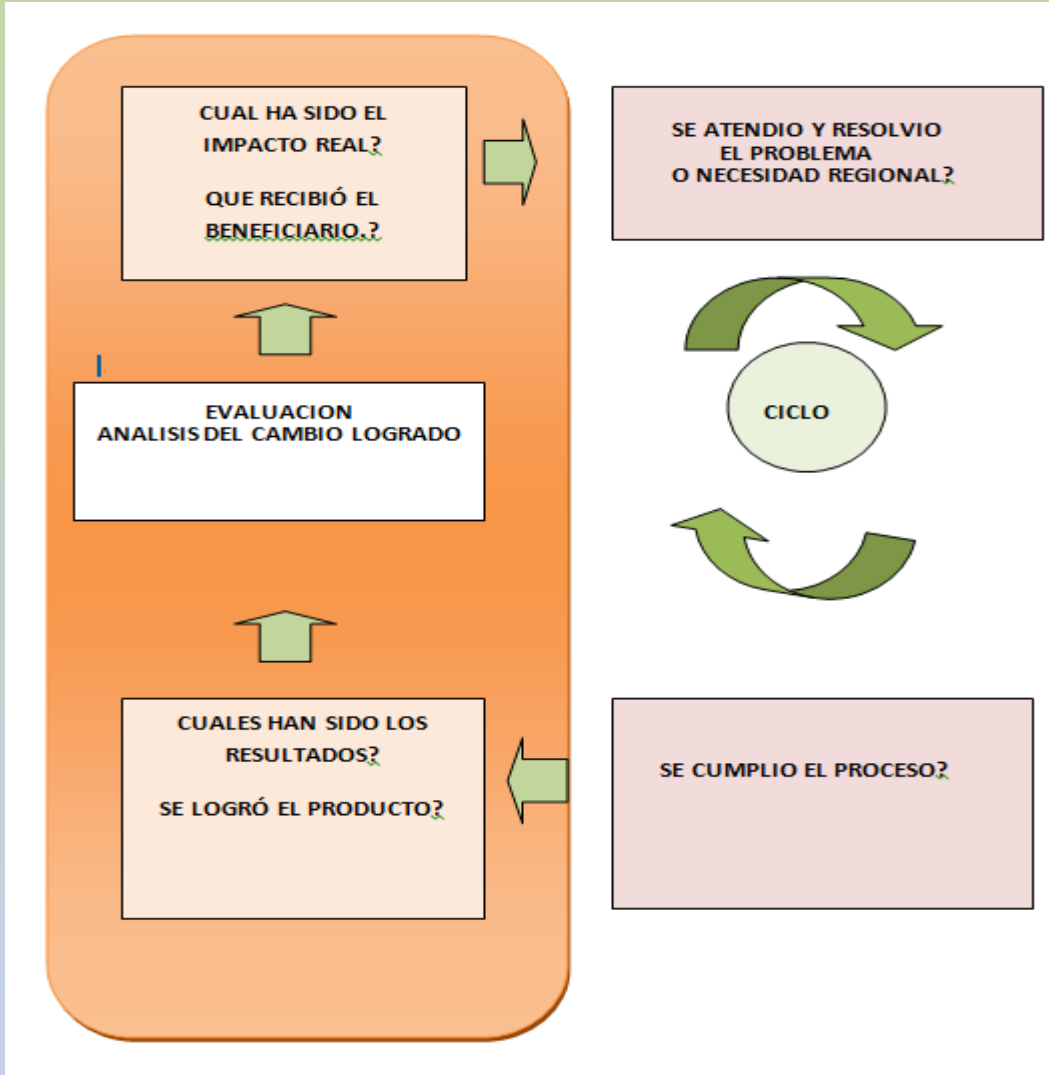
- **Establecer indicadores de resultado e impacto del proyecto regional realistas.**
- **Identificación del impacto logrado a fin de visibilizar el esfuerzo realizado por ARCAL.**

8. COMO HACER EL ANALISIS DE IMPACTO DE LOS PROYECTOS ARCAL ?

CLAVES PROCESO DE ANALISIS



ANALISIS DE IMPACTO



9. PROCESO PARA EL ANALISIS.

- a. Términos de referencia para el análisis.**
- b. Conformación de grupo de expertos o analistas externos al proyecto y especializados en el área.**
- c. Revisión y acuerdo para el procedimiento de análisis.**

9. PROCESO PARA EL ANALISIS.

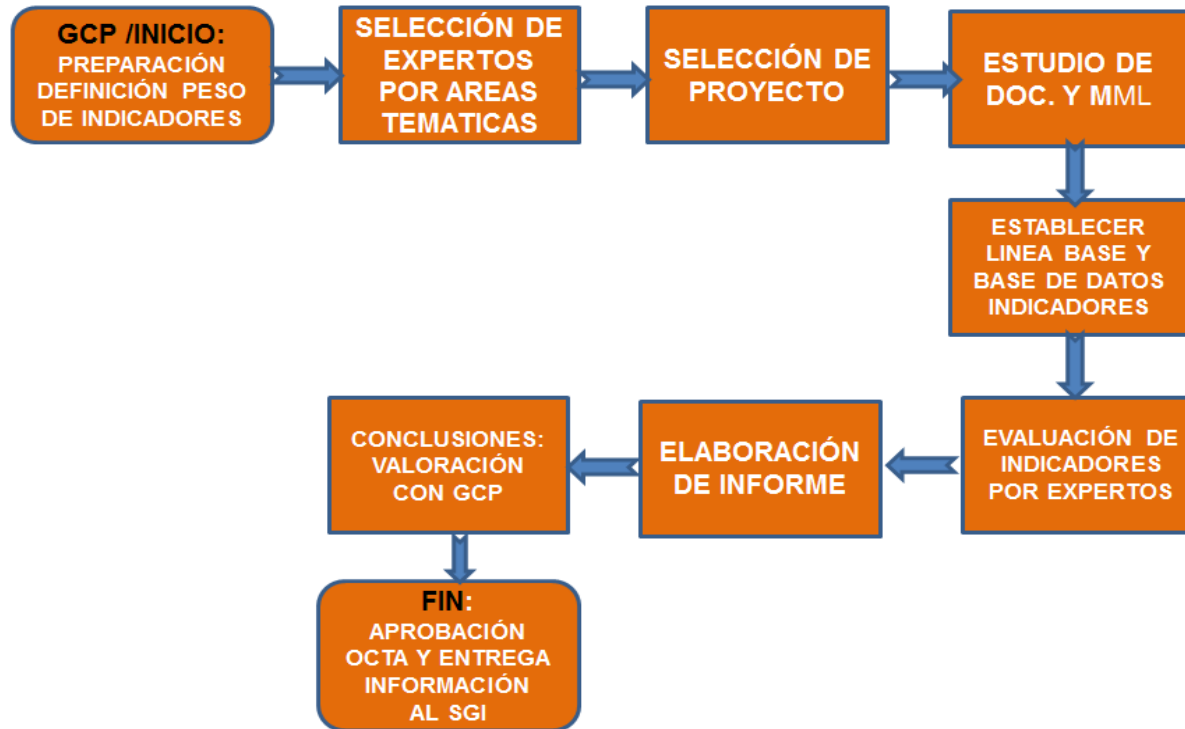
d. Parámetros básicos:

- ✓ Línea base.
- ✓ Indicadores de resultado e impacto.
- ✓ Definición de criterios para la evaluación.
- ✓ Recolección de información.
- ✓ Técnica de «criterio de expertos».

e. Informe de evaluación o análisis de resultados e impacto.

EJEMPLO DE FLUJOGRAMA

SECUENCIA PARA LA EVALUACIÓN



EJEMPLO DE METODOLOGIA DE VALORACIÓN DEL IMPACTO SEGÚN CRITERIOS OIEA.

CALIFICACIÓN DE EVALUACIÓN IMPACTO DEL PROYECTO

Criterio	Peso	Evaluador 1	Evaluador 2	Evaluador 3	Promedio	Calificación
Impacto	0.4386	3	3	3	3	1.3158
Sostenibilidad	0.2551	3	3	3	3	0.7653
Pertinencia	0.1563	3	3	3	3	0.4689
Eficacia	0.0915	3	3	3	3	0.2745
Eficiencia	0.0583	3	3	3	3	0.1749
Calificación Total	2.8245					

ESTRUCTURA DEL ANALISIS DE IMPACTO POR PROYECTO

Fases	Criterios de calidad	Análisis del impacto Positivo/negativo	Resultados en Informe	Lecciones aprendidas
Evaluación Ex post o de impacto	Pertinencia Relevancia Eficacia Eficiencia Sostenibilidad	Social	Análisis de la nueva situación o cambios producidos con el proyecto	
		Económico		
		Tecnológico		
		Ambiental		
		Institucional		
		Cobertura		
		Otros		



ANALISIS POR OCTA Y ORA



**SISTEMA DE GESTION DE
INFORMACION ARCAL**



MUCHAS GRACIAS

M.Sc Lilliana Solís Díaz. Costa Rica

