

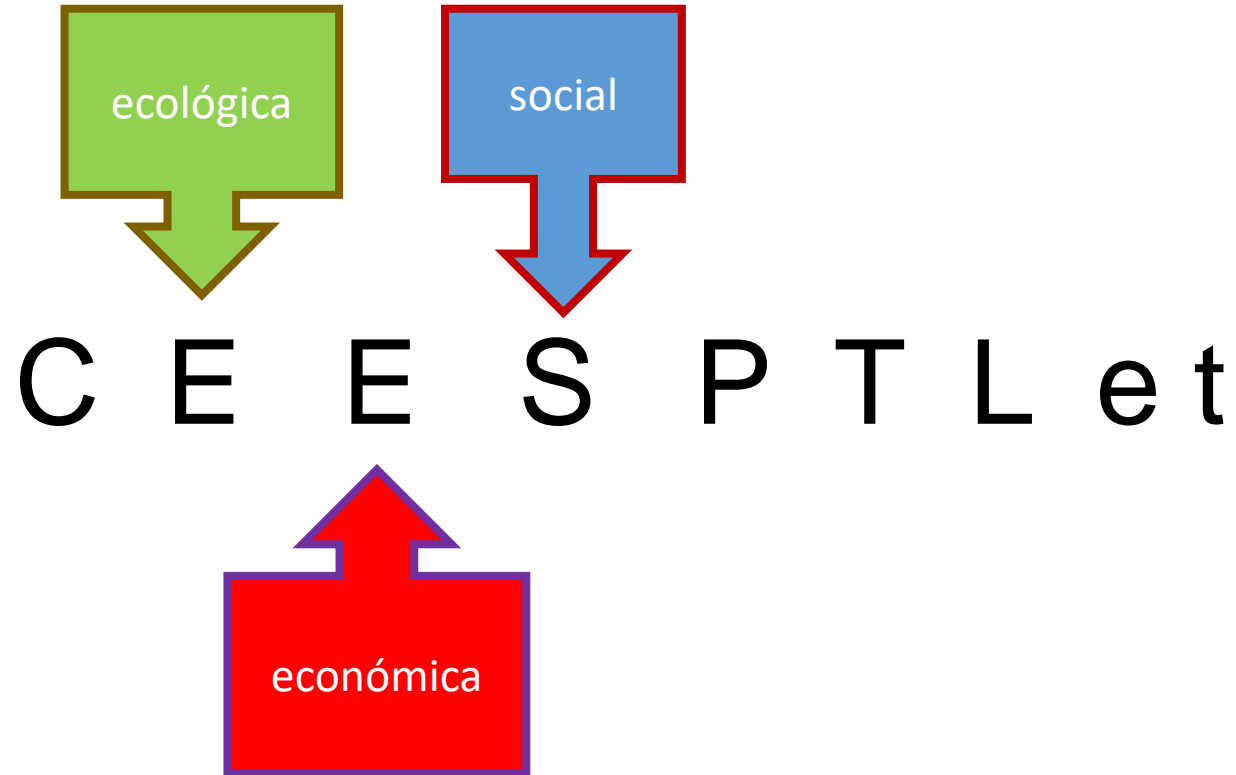
SUSTENTABILIDAD

Ramón Pérez Gil Salcido

Marzo, 22, 2021

Día mundial del agua

SUSTENTABILIDAD, DIMENSIONES Y ÁMBITOS



¿Cómo medir entonces la **SUSTENTABILIDAD O SOSTENIBILIDAD** de la mejor forma posible, ¿cómo seleccionar los indicadores?... en un contexto, ya acostumbrado, de limitados recursos, humanos, financieros, materiales y de tiempo y conocimiento.



UNA HERRAMIENTA ÚTIL*

Semáforo*

- La fortaleza, cercanía o grado de propensión de una iniciativa o proyecto para con la sustentabilidad dependerá del número de elementos deseables que dicha iniciativa despliegue, muestre, presente o contenga en todos los ámbitos que delinear la sustentabilidad.
- Es precisamente esa cercanía, grado de propensión o fortaleza lo que éste sistema busca calificar.



*SISTEMA DE CALIFICACIÓN COMPARATIVA DEL GRADO DE SUSTENTABILIDAD DE PROYECTOS SELECTOS (PG7 & FAUNAM 1995 y posteriores)

SISTEMA-SEMAFORO es LECTURA DE BRUJULA
en tanto...



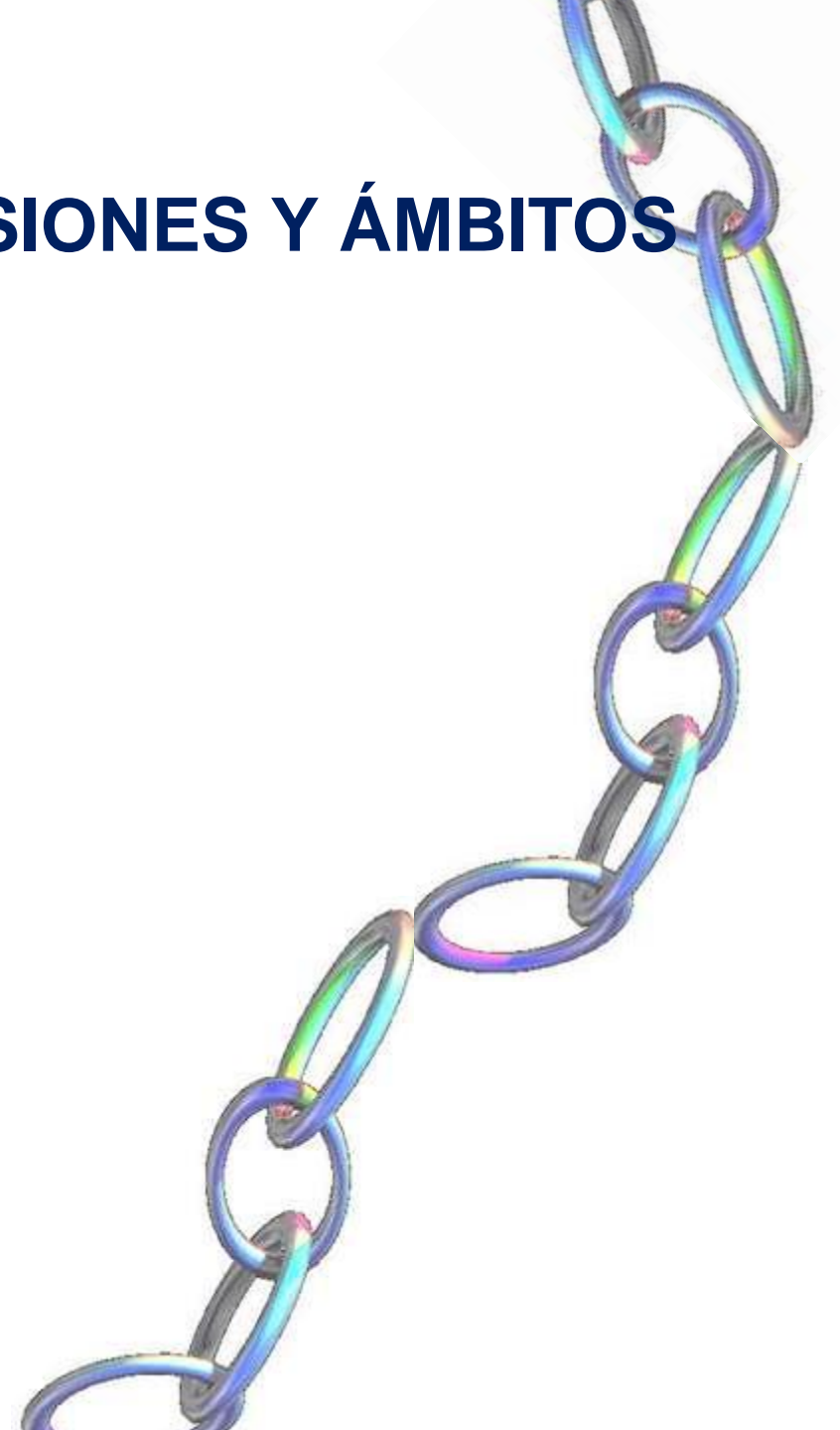
La sustentabilidad es un destino
aspiracional y “dinámico”, como el horizonte.



SUSTENTABILIDAD, DIMENSIONES Y ÁMBITOS

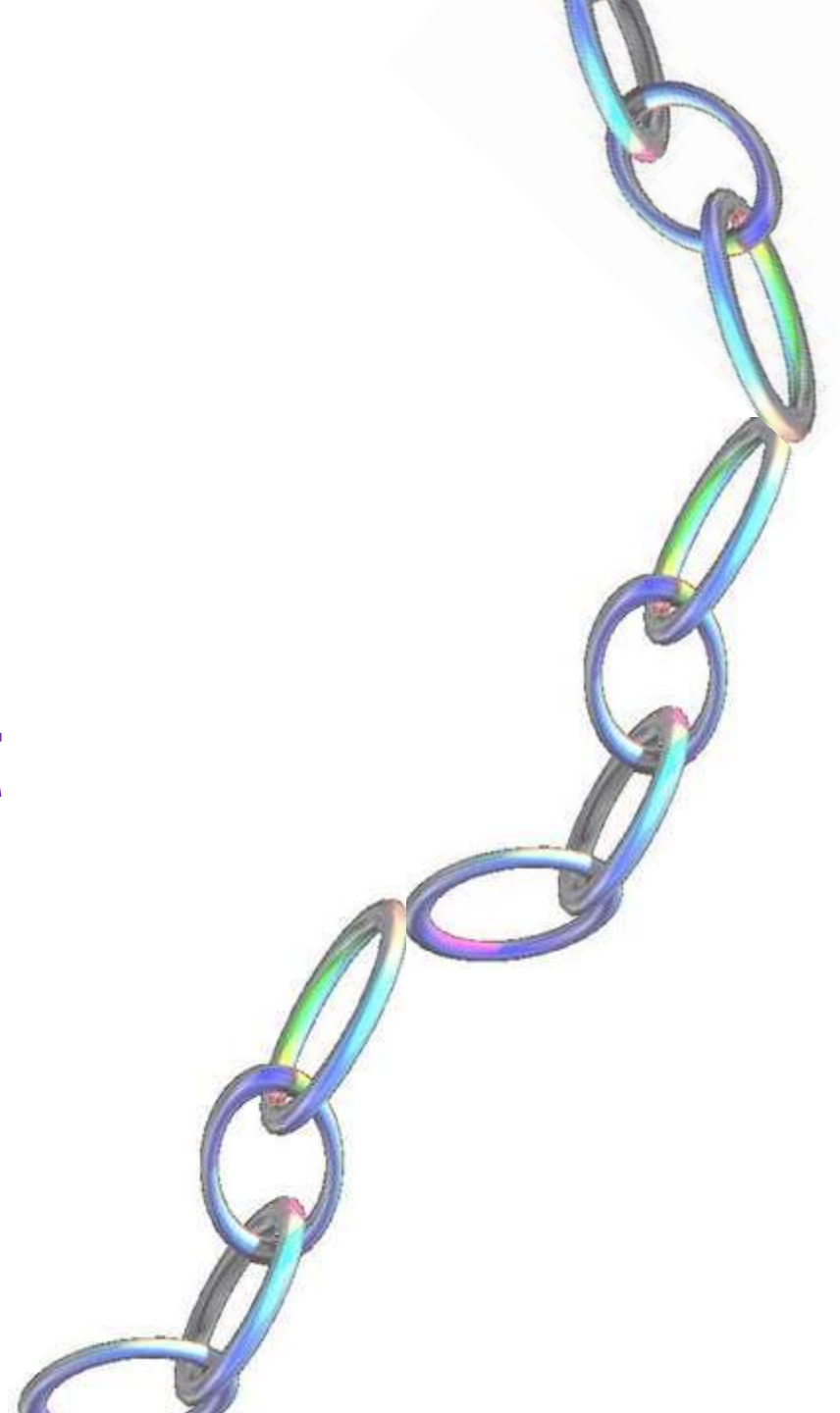
Requisitos *sine qua non* de toda iniciativa que pretenda ser sustentable.

Las dimensiones corresponden a eslabones de una cadena que hay que ir manejando de forma adaptativa, es decir fortaleciendo siempre al mas débil según corresponda.



SUSTENTABILIDAD, DIMENSIONES Y ÁMBITOS

C E E S P T L e t





CULTURAL

- a) Compatible
- b) Aceptable
- c) Positivo (fortalece o contribuye a preservar)

Compatible con la cultura local, con las prácticas culturales locales vigentes e históricas presentes. Aceptable culturalmente, preferentemente además fortalece o contribuye a preservar la cultura local, es positiva.

ECOLÓGICA

- a) Armónico
- b) Inocuo
- c) Positivo
- i) Remedia
- ii) Restaura
- iii) Rehabilita
- iv) Conserva



Intervención que es armónica con los ecosistemas o ambientes naturales y las especies y características que los componen. No sólo no tiene un impacto ambiental negativo sino por el contrario positivo en tanto que ayuda a restaurar, remediar, rehabilitar y conservar las condiciones naturales óptimas. El balance de esta intervención es favorable para la salud del planeta en el largo plazo.

ECONÓMICA

- a) Viable
- b) Rentable
- c) Factible
- d) Independiente
- e) Autosuficiente
- f) Vinculado-Alianzas Estratégicas

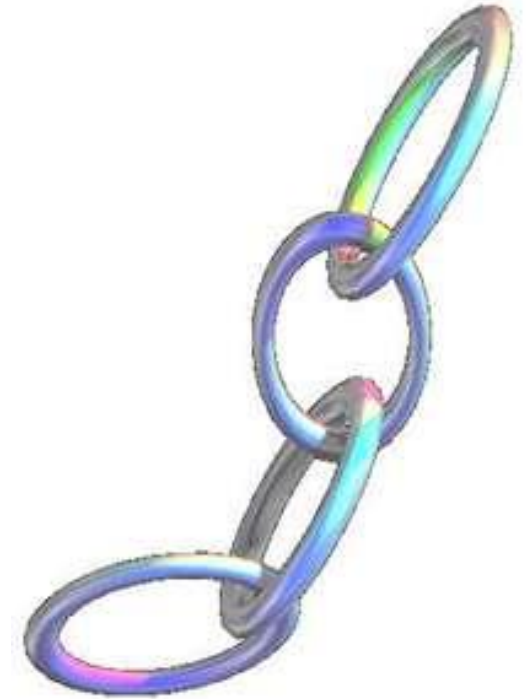


Viable (con recursos propios o a la mano). Rentable (pronta recuperación de la inversión). Factible, puede iniciarse y echarse a volar con los recursos disponibles; los cálculos y estudios preliminares indican que puede operar de forma independiente económicamente, puede ser autosuficiente económicamente, es decir genera recursos suficientes para continuar sin inyección de recursos frescos. Está vinculado es decir dispone de alianzas estratégicas complementarias para propósitos diversos por ejemplo para promoción o comercialización. Se puede hacer aun no teniendo presupuesto fiscal etiquetado para ello, sólo con los recursos del gasto corriente u operativo.

SOCIAL

- a) Aceptable
- b) Justo
- c) Equitativo
- d) Aprehendido
- e) Claramente Benéfico
- f) Demanda/ Apoyo

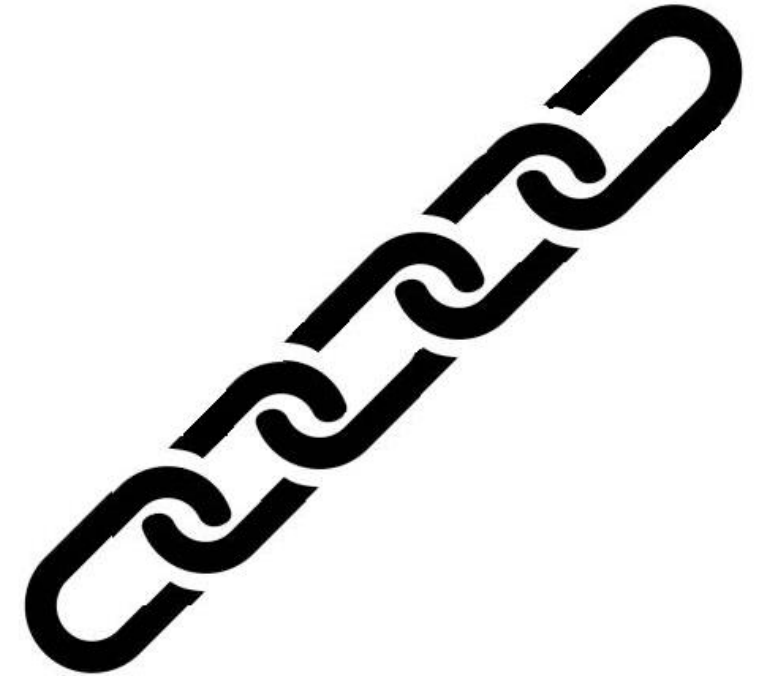
La intervención cuenta con apoyo social, la gente la demanda, la espera. La intervención es socialmente aceptada y aceptable, considerada justa y equitativa, se le reconoce colectivamente un claro beneficio. Se puede esperar la activa participación social en la iniciativa, no sólo de los beneficiarios sino de toda la comunidad, no hay dudas sobre la adopción de la intervención, con toda seguridad será aprehendida socialmente en lapso breve. Es una intervención gestionada desde las comunidades, desde la sociedad en respuesta a sus demandas.



POLÍTICO

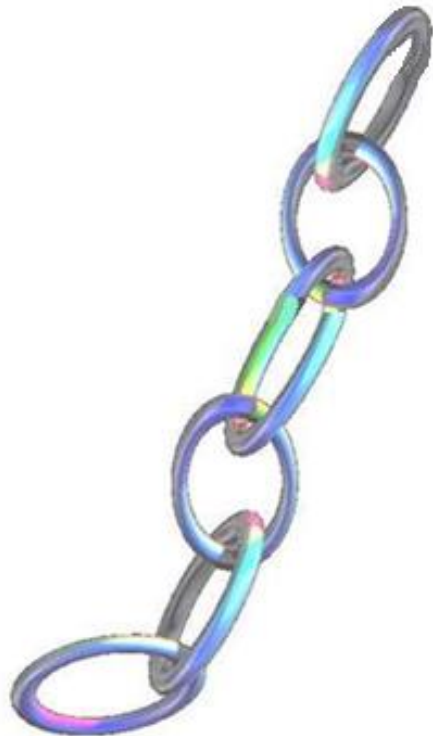
- a) Oportuno
- b) Deseable
- c) Conveniente
- d) Correcto
- e) Luce-viste

La intervención es políticamente muy oportuna y por ello conveniente y hasta deseable. Es políticamente correcto. Si hay demanda y apoyo nacional o internacional. Sin duda, en el corto plazo, es algo que “hace lucir o viste” al político interesado que lo impulse. Tiene gran visibilidad política.



TÉCNICO

- a) Factible-viable
- b) Pertinente
- c) Demandado
- d) Justificado-indicado
- e) Capacidad local/próxima
- f) Sinergias

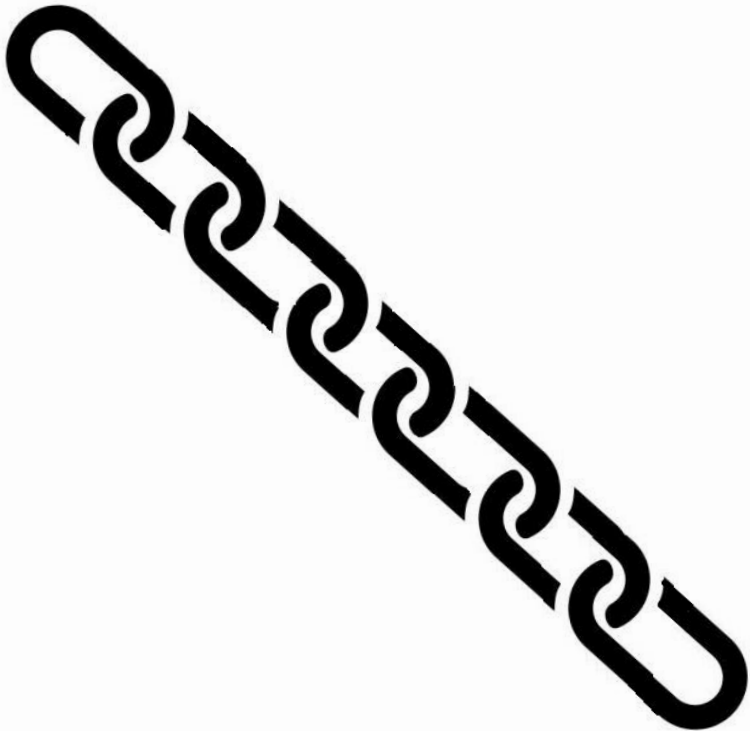


Técnicamente la intervención es factible-viable. Es la intervención que mejor se justifica, la más conveniente, la opción más recomendable. Corresponde a la solución técnica más aceptable, de mayor consenso, la más demandada incluso. Se cuenta con estudios que justifican la realización de acciones. La pertinencia científica y técnica es muy alta, la reclama o demanda la academia local o nacional, incluso internacional. Es congruente y muy vinculado con las líneas estratégicas de los documentos rectores “Visión corporativa o Plan de Negocio”. Existe conexión con los instrumentos generales de gestión y política nacional y estatal. Congruente con el avance y momento de la investigación científica y desarrollo tecnológico. Existen localmente grupos u organizaciones que están trabajando sobre este aspecto. Hay la capacidad técnica para implementarla prácticamente sin asesoría externa.

LEGAL

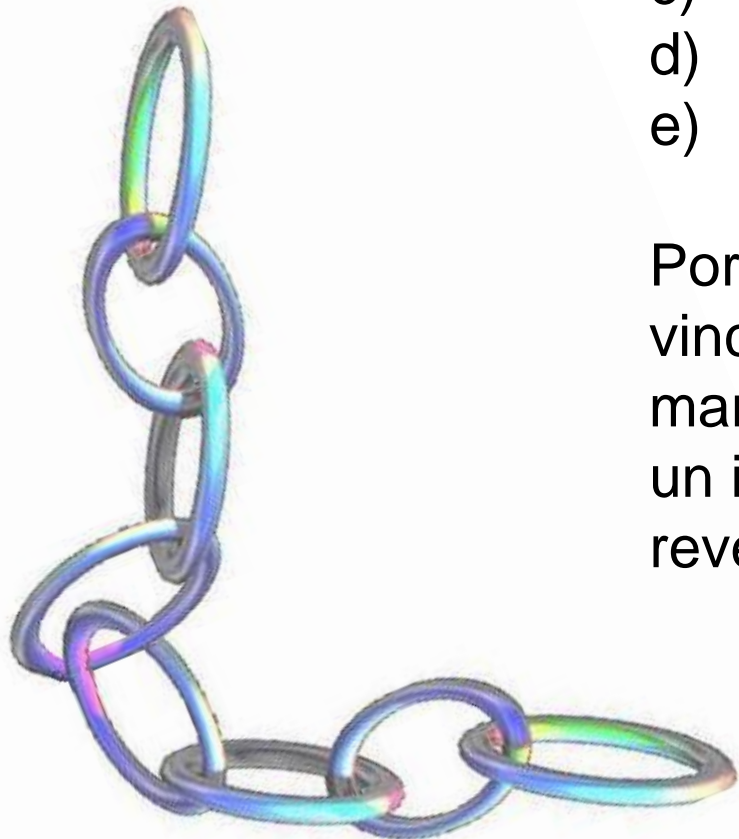
- a) Permitido
- b) Cubierto
- c) Incentivo/Desincentivo

La intervención está legalmente permitida, está cubierta por la ley, es legal. No hay impedimento legal y si por el contrario hay facilidades o incluso un mandato expreso para facilitar la puesta en marcha de la intervención selecta.



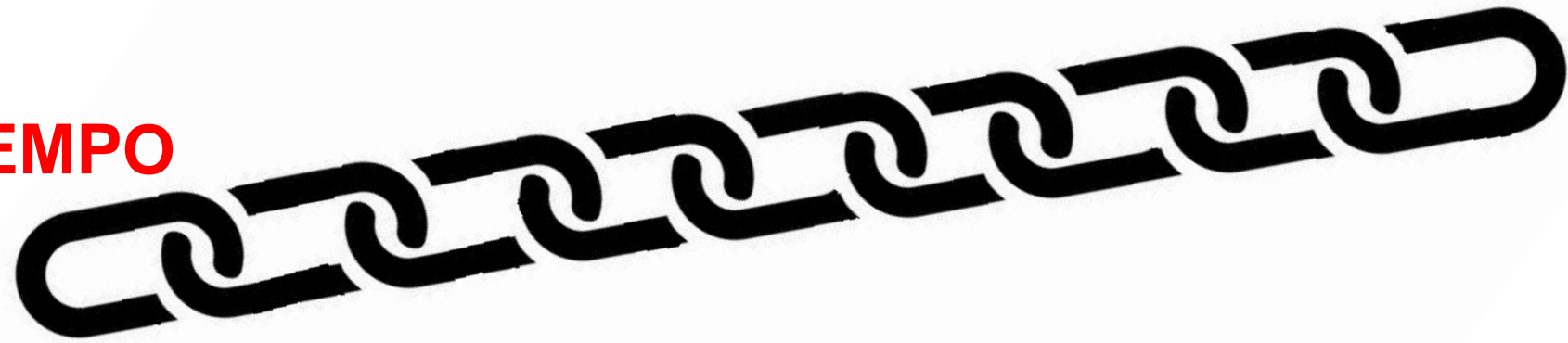
ESPACIAL

- a) Escala
- b) Vinculación
- c) Concatenación
- d) Sinergia
- e) Alcance



Por su escala, en términos de cobertura geográfica, por su vinculación, concatenación y sinergia con otros procesos en marcha, se presupone que el alcance de la intervención tenga un impacto visible a nivel estatal o nacional. (Incluso con reverberaciones o implicaciones internacionales)

TEMPORAL/ TIEMPO



- a) Urgencia relativa
- b) Plazo de amortización
- c) Plazo al impacto en conservación

Conviene que suceda de inmediato. Todo a punto para que ocurra ya, cuanto antes mejor, lo más oportuno es que inicie cuanto antes. En los próximos meses. Mientras más pronto se inicie más pronto se verán sus resultados en términos de conservación y de sustentabilidad (o varios otros impactos esperados). Debe iniciarse ya considerando que hay plazos que transcurren antes de empezar a ver resultados (por ejemplo, de crecimiento o desarrollo de especies u otros no manipulables por la mano del hombre, naturales)

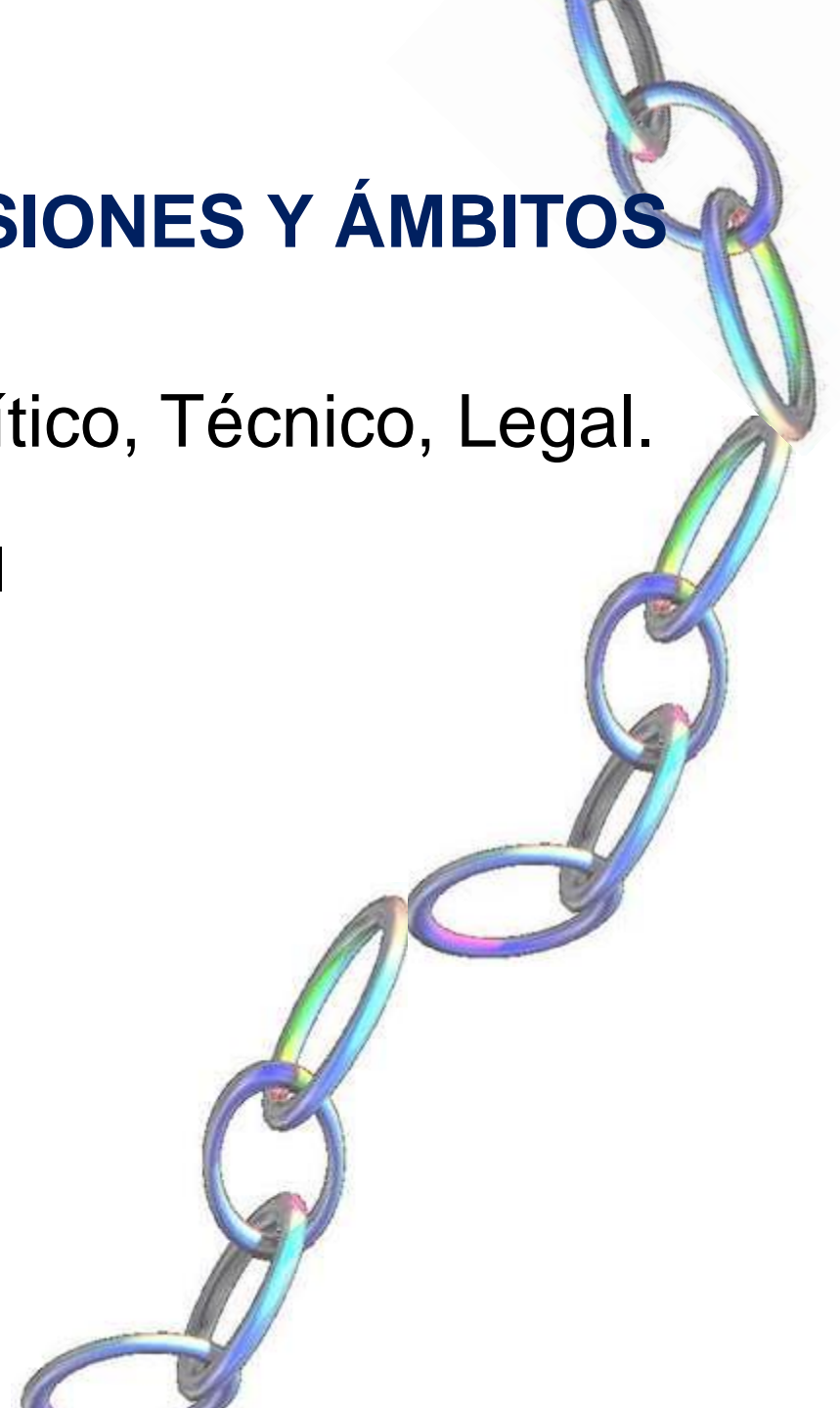
SUSTENTABILIDAD, DIMENSIONES Y ÁMBITOS

Ecológico, Económico, Social, Cultural, Político, Técnico, Legal.

Temporal y Espacial

Requisitos *sine qua non* de toda iniciativa que pretenda ser sustentable.

Las dimensiones corresponden a eslabones de una cadena que hay que ir manejando de forma adaptativa, es decir fortaleciendo siempre al más débil según corresponda.



PREMISAS Y CARACTERISTICAS 1

Algunas premisas:

1. Pretende dar cuenta de la fortaleza de las actividades, proyectos, acciones o intervenciones en términos de su sustentabilidad.
2. La calificación obtenida equivale a una lectura de brújula, ayuda a corregir el rumbo hacia la dirección deseada.
3. Califica la naturaleza del proyecto/ intervención o acción descrita.
4. No evalúa directamente las actividades, proyectos, acciones o intervenciones realizadas.
5. No evalúa directamente tampoco a las organizaciones o grupos ejecutores, responsables o participantes de dichas acciones, actividades, intervenciones o proyectos.
6. Es un sistema de calificación comparativa, como su nombre lo indica únicamente busca contrastar iniciativas de proyectos, acciones o actividades previstas en documentos varios, como planes, programas y estrategias.
7. Aún cuando puede aplicarse al término de la vigencia de una estrategia, plan o programa, (incluso revisando informes), no pretende evaluar los avances de los proyectos, acciones o actividades enlistadas, ni en calidad ni en cantidad.
8. Indirectamente, combinando con la estadística descriptiva y con otros análisis comparativos (matriz de avance en el caso de la estrategia de Morelos) si puede dar cuenta de la “calidad” del avance de las intervenciones-acciones en términos de sustentabilidad.

PREMISAS Y CARACTERISTICAS 2

Algunas características:

- Califica Sustentabilidad
- Es una instantánea
- Deliberadamente se usan pocos criterios de calificación
- Explota el “Juicio Experto”
- Emplea escala numérica
- Cuatro valores
- Cuatro colores
- Criterios ponderados
- (Resultados incluso representación porcentual-comunicación)

“EJEMPLO” de aplicación:

Ámbito o dimensión ECONÓMICA

4	3	2	1
Viable (con recursos propios o a la mano)	Requiere recursos externos de inicio	Requiere intermitentemente la inyección de recursos externos frescos	Depende de aportaciones permanentes del exterior
Rentable (pronta recuperación de la inversión)	Mayor plazo para la recuperación de la inversión	Estacionalmente rentable, no así en un año calendario	No es rentable
Factible	Relativa independencia económica en el ciclo de un año calendario	Depende del exterior	
Puede operar de forma independiente económicamente			
Autosuficiente			
Está vinculado			Desvinculado
Dispone de Alianzas Estratégicas	Requiere alianzas para conseguir éxito económico	Depende de alianzas externas	

La profundidad de la evaluación (de la aplicación del SEMAFORO) depende de la decisión del interesado en realizarla, es su prerrogativa resolver el nivel de profundidad (FAUNAM-PG7 maneja tres niveles, a mayor profundidad mayor inversión de recursos humanos, financieros y tiempo).

Lo que no es negociable es que sea una evaluación completa, es decir, no pueden analizarse sólo algunas dimensiones, necesariamente se evalúan los nueve ámbitos o dimensiones, las evaluaciones por tanto habrán siempre de ser completas aunque no sea muy profunda.

MUCHAS GRACIAS

atte

Ramón Pérez Gil Salcido

Marzo, 22, 2021



faunam

(1976-2021)