

## TRANSICIÓN ENERGÉTICA

**RETO:** ¿Cómo podríamos lograr juntos que los grupos de interés se conviertan en movilizados activos de la transición energética?



### **Descripción y propuesta de valor:**

Educación multidimensional para la transición

#### **Población foco:**

Grupos de interés  
Comunidades vulnerables  
Proveedores  
Trabajadores  
Infancia

#### **Problema a resolver:**

Descarbonizar el pensamiento  
Transición económica y productiva  
Diferencias en el conocimiento desde los territorios y de la cadena de la energía  
Aceptar las diferencias y necesidad de aprender

#### **Claves de éxito:**

Aprender de las diferentes cosmovisiones  
Suma de voluntades  
Diálogo multiactor  
Tener claro el para qué  
Mostrar el beneficio final

#### **Barreras / obstáculos**

Diferencias culturales y sociales  
Acceso a tecnología  
Acceso a información amplia  
Necesidades básicas no satisfechas



## TRANSICIÓN ENERGÉTICA

**RETO: ¿Cómo podríamos lograr juntos que los grupos de interés se conviertan en movilizadores activos de la transición energética?**



### **Descripción y propuesta de valor: “Escuela de formación en transición energética”**

Educación, divulgación y concientización en transición energética para dinamizar el rol de los grupos de interés. Pasar de sujeto pasivo a actor activo. Mediante estrategias y canales de comunicación.

Desarrollar objetivos específicos por grupo de interés para hacer explícito el papel que les corresponde a cada uno en la transición.

#### **Población foco:**

- Todos los grupos de interés

#### **Problema a resolver:**

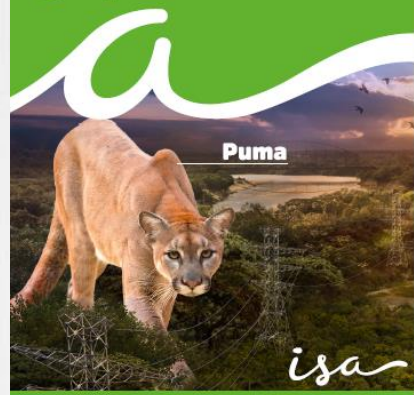
- Desarticulación de los diferentes actores involucrados, derivada de la falta de información y la ausencia de entendimiento claro sobre el papel en la transición

#### **Claves de éxito:**

- Nivel de compromiso de los grupos de interés
- # de líderes formados
- # de beneficiados

#### **Barreras / obstáculos:**

- La cultura
- Complejidad geográfica
- La diversidad
- Orden público
- La desconfianza generalizada (incluidas las instituciones)



## TRANSICIÓN ENERGÉTICA

**RETO:** ¿Cómo podríamos lograr juntos que las comunidades impactadas por ISA se conviertan en movilizados activos de la transición energética?

### **Descripción y propuesta de valor:**

Llevar a cabo una debida diligencia en el territorio para identificar y comprender a profundidad lo que la comunidad interpreta como impactos positivos y negativos de la transición e identificar cuál es su rol y el de otros actores para que sea un transición justa, participativa y activa, que genere confianza y sostenibilidad del proceso.

### **Población foco:**

Comunidades de los territorios en donde se está focalizando la Transición energética: norte del país, Guajira

### **Problema a resolver:**

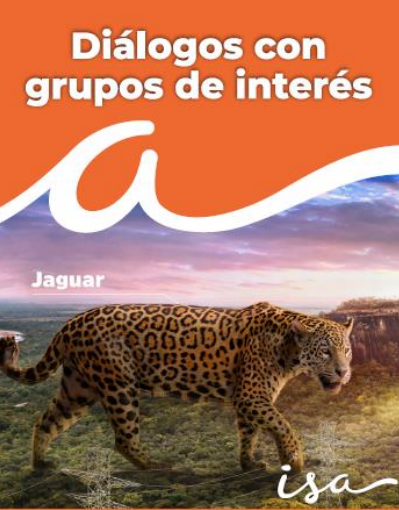
Viabilizar los proyectos y lograr su sostenibilidad gracias a la participación activa de las comunidades (se sienten parte y les importa cuidarlo)

### **Claves de éxito:**

- Política pública que viabilice la participación activa de las comunidades – hacerlos socios
- Educar – formar
- Que entiendan su rol como grupo de interés
- Presencia permanente en los territorios

### **Barreras / obstáculos:**

Diferentes creencias, diferencias culturales  
Intereses políticos  
Diferencia de visiones  
Falta de marco legal  
Falta de institucionalidad  
Una historia de desconfianza



## TRANSICIÓN ENERGÉTICA

**RETO:** ¿Cómo podríamos lograr juntos que los grupos de interés se conviertan en movilizadores activos de la transición energética?



### **Descripción y propuesta de valor:**

Pedagogía como piedra angular de la transición energética

### **Población foco:**

Comunidades a las que no les está llegando la energía  
Empresas del sector  
Institucionalidad (Alcaldías, gobernaciones, congreso, entidades territoriales)  
Gremios

### **Problema a resolver:**

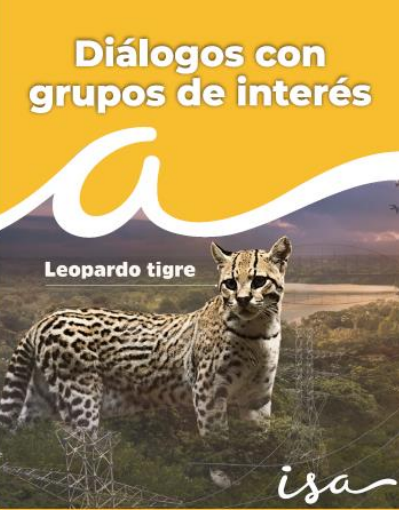
Falta de conocimiento por parte de los actores que no permite que se puedan implementar y ver resultados del trabajo de la transición energética  
Falta de articulación (roles)  
Apropiación del conocimiento  
Compromiso

### **Claves de éxito:**

Conocimiento y compromiso del problema ambiental  
Desmitificar mitos sobre las redes de transmisión  
Articulación de actores (alinear marco jurídico entre actores)  
Seguimiento y acompañamiento a los compromisos  
Definición de los roles de los diferentes actores

### **Barreras / obstáculos:**

Seguridad jurídica (Coherencia entre la pedagogía y los resultados)



## TRANSICIÓN ENERGÉTICA

RETO: ¿Cómo podríamos acelerar juntos la transición energética en Colombia?



**Descripción y propuesta de valor:** Acelerar la implementación de planes de política pública a través de:

- Incidencia en programas educativos institucionales
- Fortalecimiento capacidades en los pequeños productores y diferentes actores de los territorios
- Alianzas público-privadas

### **Población foco:**

- Nuevas generaciones: niños y jóvenes educación
- Estado, gremios y actores: incidencia en política pública
- Pequeños productores
- Pequeños generadores, autogeneradores y otros actores

### **Problema a resolver:**

- Educación y entendimiento del rol de todos los actores de la sociedad en las políticas definidas para acelerar la transición energética

### **Claves de éxito:**

- Desarrollo de proyectos tangibles a través de las alianzas que permitan a los pobladores aprender y entender los beneficios
- Implementar proyectos de autogeneración en Zonas No Interconectadas

### **Barreras / obstáculos:**

- Capacidades actuales de los territorios
- Desconocimiento de la política pública y las rutas definidas
- Costos de implementación de soluciones sostenibles



## TRANSICIÓN ENERGÉTICA

RETO: ¿Cómo podríamos acelerar juntos la transición energética en Colombia?



**Descripción y propuesta de valor:** Armonía de una cultura energética desde la integración y respeto de entendimientos.

### **Población foco:** TODOS LOS ACTORES

- Empresa
- Comunidades
- Aliados
- Gobierno y reguladores
- Otros

### **Problema a resolver:**

- ¿Energía para qué, con quiénes y para quienes?
- ¿Qué es cultura energética? ¿Qué es transición energética para los diferentes actores?
- ¿Cómo sanar los dolores de afectación al territorio que se transmiten de generación en generación en las comunidades y, que afectan el logro de los objetivos de la transición?

### **Claves de éxito:**

- Si se quiere crear una estrategia de transición energética, se debe integrar a todos como una cultura energética
- Generación de entendimiento conjunto
- Armonización de saberes e intereses
- Correcto uso y respeto de la palabra (semántica y compromiso)

### **Barreras / obstáculos**

Diferencia de entendimiento sobre lo que es importante



## TRANSICIÓN ENERGÉTICA

RETO: ¿Cómo podríamos acelerar juntos la transición energética en Colombia?



**Descripción y propuesta de valor:** Unidos hacia la transición energética:  
Mesas de conocimiento con el gobierno: Promover un dialogo nacional entre todos los actores con presencia fundamental del gobierno.

### Población foco:

Gobierno

### Problema a resolver:

Poca claridad del gobierno frente al concepto de la transición energética, las metas, los incentivos y en cuanto tiempo podríamos lograrla.

Falta de claridad en el camino para la transición energética, donde no es coherente el discurso con las acciones.

### Claves de éxito:

- Creación o cambio en políticas motivadas por el estado y que el sector privado las comparta.
- Viabilidad de proyectos frenados por la UPME actualmente.
- Creación de Incentivos.

### Barreras / obstáculos

- La reforma tributaria hoy no contempla incentivos suficientes para lograr la transición, ejemplo aumento de impuesto de las energías renovables del 1% al 6%.
- Costear la Transición Energética y distribuir esos costos entre todos.
- Poca participación del gobierno en las discusiones sobre la transición energética.



## TRANSICIÓN ENERGÉTICA

**RETO:** ¿Cómo podríamos transformar juntos el negocio de vías de ISA en un referente global en la transición energética?



**Descripción y propuesta de valor:** Impulse vías humanas de manera sostenible, aumentando la eficiencia en su trazado y construcción, usando materiales que generan menores impactos ambientales y que usan prácticas de economía circular. Vías humanas que se articulan con el entorno para dinamizar su uso y apropiación social.

### **Población foco:**

Constructores  
Comunidad  
Proveedores de materiales de construcción  
Usuarios

### **Problema a resolver:**

Impactos ambientales (Contaminación y emisión de CO2)  
Inclusión social

### **Claves de éxito:**

Medición de la disminución de las emisiones  
Mayores incentivos  
Regulación favorable

### **Barreras / obstáculos:**

Regulación  
Falta de incentivos  
Falta de compromiso  
Desconocimiento de los grupos de interés





## TRANSICIÓN ENERGÉTICA

**RETO:** ¿Cómo podríamos transformar juntos el negocio de vías de ISA en un referente global en la transición energética?

**Descripción y propuesta de valor:** "ISA referente en consumo eficiente vial"

Potencializar alianzas y co-crear con todos los actores estrategias que impulsen el conocimiento e innovación para promover el consumo eficiente de energía en la construcción, operación, mantenimiento y uso de las vías.

### **Población foco:**

Usuarios de las vías, proveedores, reguladores.  
(Grupos de Interés de ISA)

### **Problema a resolver:**

Consumo eficiente de energía en las vías

### **Claves de éxito:**

Paso libre, eficiente y seguro (cobro de peaje sin barrera) por las vías de ISA  
Resultados positivos en las mediciones de huella de carbono en las vías de ISA  
Uso eficiente de materiales para la construcción  
Autogeneración en las vías de ISA (paneles solares)

### **Barreras / obstáculos**

ISA con capacidad de influencia en los actores regulatorios de los países en donde tiene presencia.  
Empoderar a los proveedores para optimizar los procesos.

