









### **CONFERENCIA**

"CALENTAMIENTO
GLOBAL: PLANES Y
ESTRATEGIAS DE
MITIGACION Y
ADAPTACION"

Msc. Marcela Chaman Chávez



### MEDIDAS DE MITIGACION EMPRESAS DE LA REGION LA LIBERTAD

#### **CONTENIDO**

- 1.- Responsabilidad Empresarial
- 2.- Escenario en el que deben actuar las empresas
- Riesgos y oportunidades empresariales en la mitigación de emisiones
- 4.- Adaptación empresarial al cambio climático
- Acciones del sector empresarial en la region la libertad en la mitigacion de los efectos del cambio climatico









### 1. RESPONSABILIDAD EMPRESARIAL

- "Los negocios son buenos para el Desarrollo Sostenible"
- ❖ "El Desarrollo Sostenible es bueno para los negocios"
  - > Responsabilidad con los clientes

Poner a su disposición productos y servicios que ahorren energía a lo largo de todo su ciclo de vida y que sean asequibles en precio.







➤ Responsabilidad con la innovación para la reducción de emisiones

Hacer converger los esfuerzos en Investigación y Tecnologías Limpias con la lucha contra el cambio climático, promoviendo el ahorro de energía y materias primas con el recorte de emisiones.







➤ Responsabilidad con el desarrollo sostenible de la sociedad

- Trabajando a nivel local, regional y global mediante la colaboración proactiva con las Instituciones en el diseño y ejecución de políticas.
- Mediante la transferencia de tecnología y conocimiento a la cadena de valor que estimule la reducción de emisiones.



## 2. ESCENARIO EN EL QUE DEBEN ACTUAR LAS EMPRESAS

Cualquier escenario de actuación de las empresas, han de tener en cuenta la estrecha relación existente entre consumo energético y desarrollo económico.







## 3. RIESGOS Y OPORTUNIDADES EMPRESARIALES EN LA MITIGACIÓN DE EMISIONES

### 3.1. Riesgos

- a) Uso ineficiente de la energía
- b) Dependencia de combustibles fósiles







### 3.2. Oportunidades

- a) Reducción de la emisión de contaminantes atmosféricos
  - Supone un importante ahorro económico al reducirse los daños sobre la salud de las personas y otros organismos vivos, materiales, edificios, etc.







- b). Estímulo de empleo y riqueza en otras actividades generadoras de empleo
  - En los próximos años, la fabricación de equipos ligados a las tecnologías renovables podría crear o incrementar más puestos de trabajo
- c) Reducción de costos sanitarios
  - El cambio climático supondrá un desafío en el sistema sanitario (longevidad, incidencia de enfermedades erradicadas, etc.)







- d). Oportunidades de negocio en la transición hacia una economía baja en carbono
  - Energías renovables.
  - Tecnologías eficientes en el uso de energía.
  - Economía del hidrógeno.
  - Otras tecnologías de mitigación (captura y secuestro geológico de carbono).
  - Nuevos productos/servicios bajos en carbono.
  - Ofrecer alternativas de consumo responsable.







## 4. ADAPTACION EMPRESARIAL AL CAMBIO CLIMATICO

- Independientemente de los esfuerzos que se realicen para reducir emisiones, algunas de las consecuencias del cambio climático son ya inevitables.
- La empresa, la sociedad y los gobiernos locales y regionales han comenzado a adaptarse a este nuevo escenario.







# 5. ACCIONES DEL SECTOR EMPRESARIAL EN LA REGION LA LIBERTAD EN LA MITIGACION DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO



## EMPRESA AGROINDUSTRIAL LAREDO S.A.A



## PROGRAMA DE ADECUACION Y MANEJO AMBIENTAL











### FABRICA DE PAPEL TRUPAL S.A.A

## PROGRAMA DE ADECUACION Y MANEJO AMBIENTAL (PAMA)









## DESTILERIAS UNIDAS S.A.C.







- Formulación del Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA) de la fábrica ubicada en el la Localidad de Cartavio:
  - Manejo adecuado de recursos hídricos
  - **≻Control de emisiones**
  - ≻Optimización de Calderas
  - Manejo adecuado de residuos sólidos industriales











### CasaGrande









- Formulación del Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA) :
  - Manejo adecuado de recursos hídricos
  - **≻**Control de emisiones
  - ≻Optimización de Calderas
  - Manejo adecuado de residuos sólidos industriales
  - > Eficiencia energética













### **CURTIEMBRE MANSICHE SAC**

Diagnóstico Ambiental Preliminar (DAP).













## GRACIAS POR SU ATENCION