GANADERIA CLIMATICAMENTE INTELIGENTE

GANADERÍA
CLIMÁTICAMENTE
INTELIGENTE

PRODUCCION GANADERA CON CERO DEFORESTACION

CONCEPTOS BASICOS

- EFECTO INVERNADERO
- CAMBIO CLIMATICO
- CALENTAMIENTO GLOBAL
- RESILIENCIA

GASES EFECTO INVERNADERO

OXIDO NITROSO (N_2O)

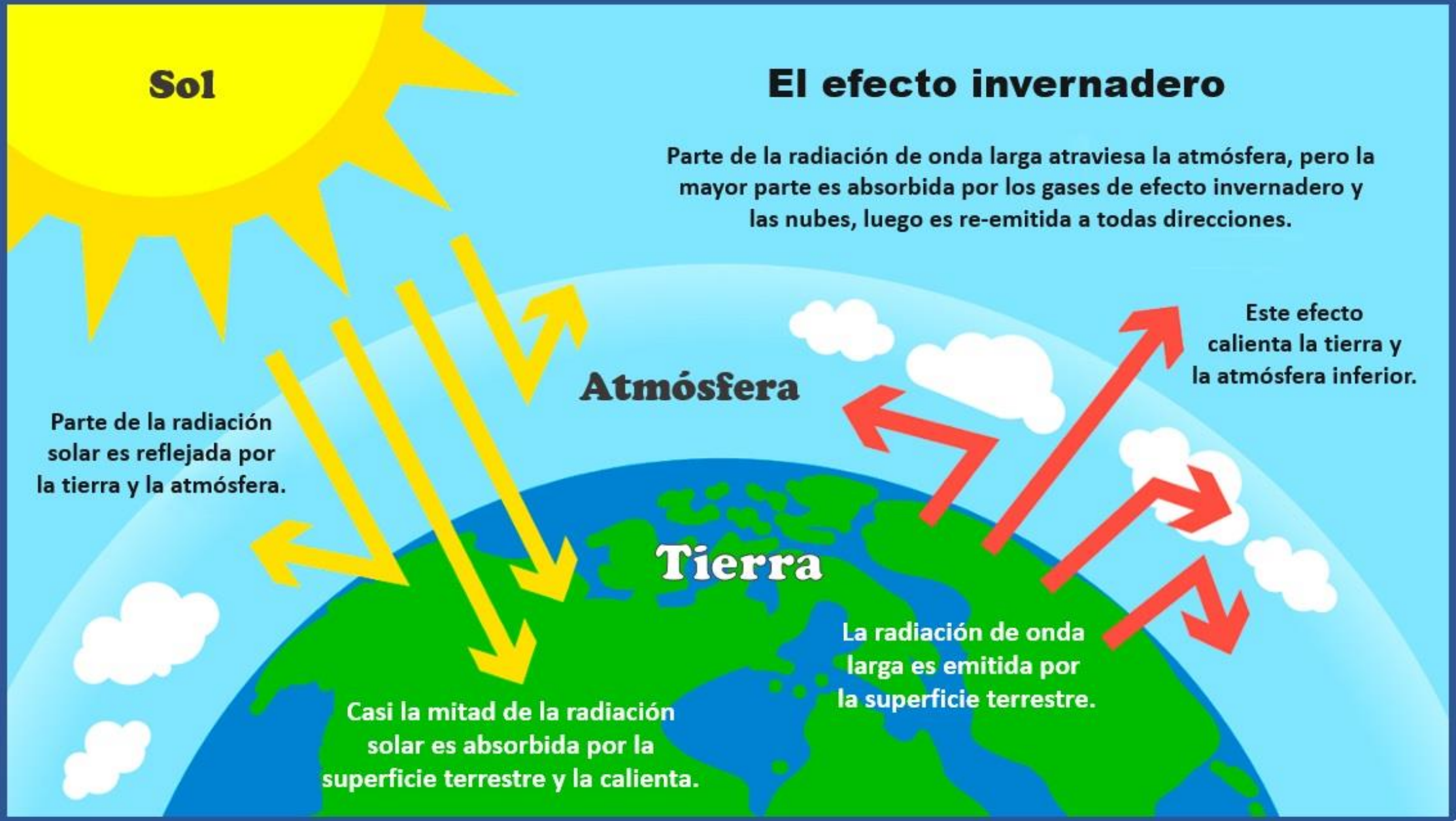
HALOCARBONOS (CFCs)

VAPOR DE AGUA (H_2O)

METANO (CH_4)

OZONO (O_3)

DIOXIDO DE CARBONO CO_2



https://www.facebook.com/CambioClimaticoPeru/

ORIGEN DE LOS GASES EFECTO INVERNADERO

Dióxido de Carbono (CO_2)

- Quema de combustibles fósiles (petróleo, carbón y gas natural)
- Deforestación
- Quema (bosques, potreros, basura)
- Actividad Forestal
- Agricultura y Ganadería

Metano (CH_4)

- Botaderos de basura
- Excrementos de animales
- Descomposición de desechos orgánicos
- Actividad Ganadera
- Actividad Petrolera

ORIGEN DE LOS GASES EFECTO INVERNADERO

Óxido Nitroso (N2O)	Halocarbonos (CFCs)
• Combustión de automóviles • Fertilizantes • Alimento de ganado • Fertilización nitrogenada • Estiércol • Desechos sólidos	• Sistemas de refrigeración • Plásticos • Aerosoles • Electrónica • Sector Industrial

CAUSAS DEL CALENTAMIENTO GLOBAL

Efecto Invernadero

CAMBIO CLIMATICO

CAUSAS

- Deforestación
- Mayor emisión de GEI (CO_2 – CH_4 – N_2O)
- Menor capacidad de secuestro de Carbono (CO_2)
- Compactación y degradación de los suelos
- Degradación de las pasturas

EFECTOS

- Cambio en los ecosistemas
- Recursos Hídricos
- Pérdida de biodiversidad
- Acidificación de los océanos
- Extinción de especies
- Derretimiento de los polos
- Fenómenos meteorológicos
  - Sequías- Inundaciones – Huracanes
  - Daños a cosechas y animales (hambre)
  - Proliferación de enfermedades (Zika, dengue, chikungunya, etc.)

MEDIDAS DE MITIGACION

PRODUCCION GANADERA CON CERO DEFORESTACION

Objetivos

- Lograr mayor productividad a menor costos (rentabilidad)
- Mejorar la calidad de la leche y carne
- Emitir menos GEI
- Aumentar el secuestro de CO2

MEDIDAS DE MITIGACION EN FINCAS GANADERAS

- Mayor eficiencia productiva (indicadores técnicos)
- Mejorar la alimentación animal (alimentación balanceada)
- Mejorar la calidad de la leche y carne (ordeño limpio- mayores ganancias de peso)
- Reducir los costos de producción (rentabilidad)
- Especializar la producción ganadera (Leche – Carne)

MEDIDAS DE MITIGACION EN FINCAS GANADERAS

- Reforestación (sistemas silvopastoriles, cercas vivas, bancos forrajeros, árboles en potreros)
- Mejorar el manejo de suelo y pasturas
- Siembra y Cosecha de agua
- Evitar las quemas (bosques, potreros, basuras, etc.)
- Resiliencia

César Cordero C.
5772-6646 / 8965-4946
cesar.cordero160561@Gmail.com