

# SALLY RIDE EARTHKAM PROJECT



¿POR QUÉ EL PROYECTO  
INTERNACIONAL SE LLAMA ASÍ?

# SALLY RIDE

Fue un física y  
astronauta de la  
NASA.

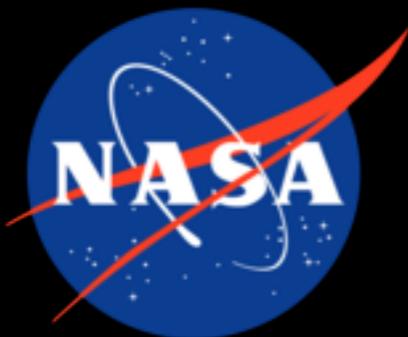
En 1983 se convirtió  
en la primera mujer  
de EEUU en alcanzar  
el espacio exterior

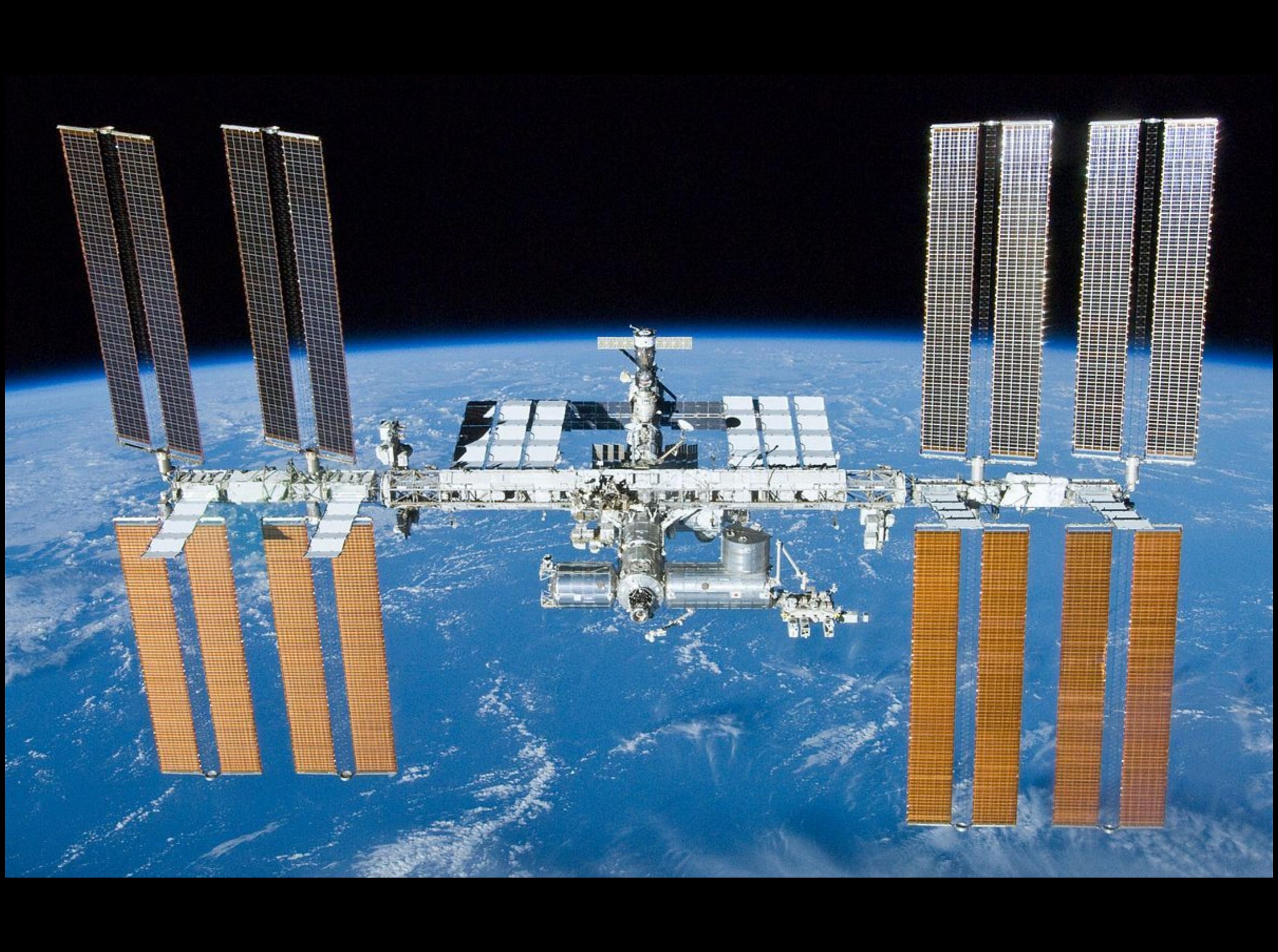


# OBJETIVOS DEL PROYECTO



- Sacar fotos sobre **suelos agrícolas** desde la Estación Espacial Internacional (ISS) de la NASA, FKA, JAXA, CSA y la ESA.
- La Estación Espacial Internacional está considerada como uno de los logros más grandes de ingeniería.





# ANTES DE SACAR FOTOS

- **¿Qué es el Sector Primario?**
- El sector primario son las actividades que **obtienen recursos básicos** (recursos primarios) directamente de la naturaleza. Son los siguientes:
  - La agricultura
  - La ganadería
  - Silvicultura (cultivo de bosques y montes)
  - Pesca
  - Minería

# ¿Cómo se organiza el Espacio agrario?



**Parcelas abiertas** (open fields)



**Parcelas cerradas** (bocage)





Pequeña: MINIFUNDIO

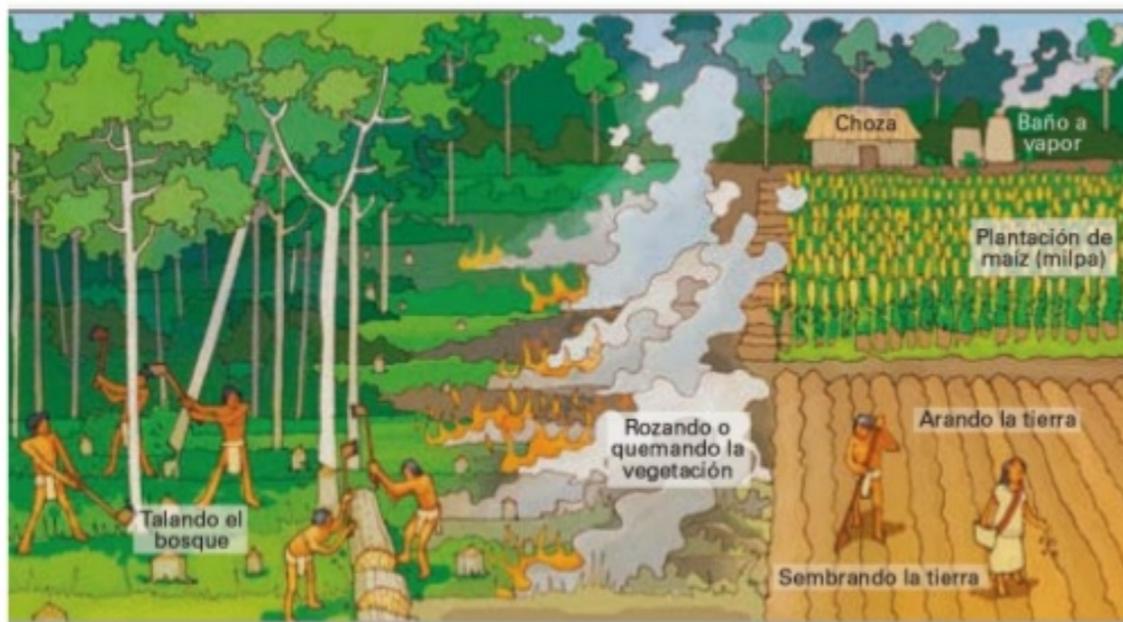


Grande: LATIFUNDIO

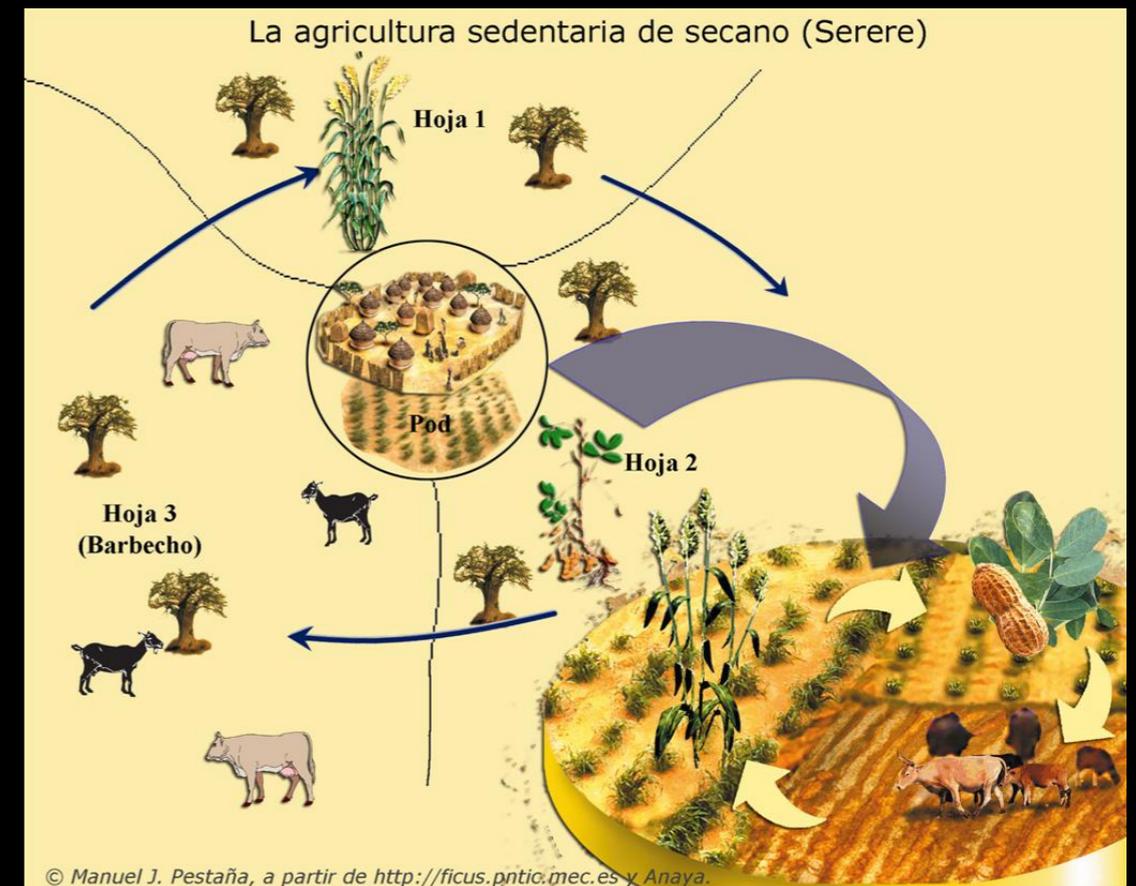
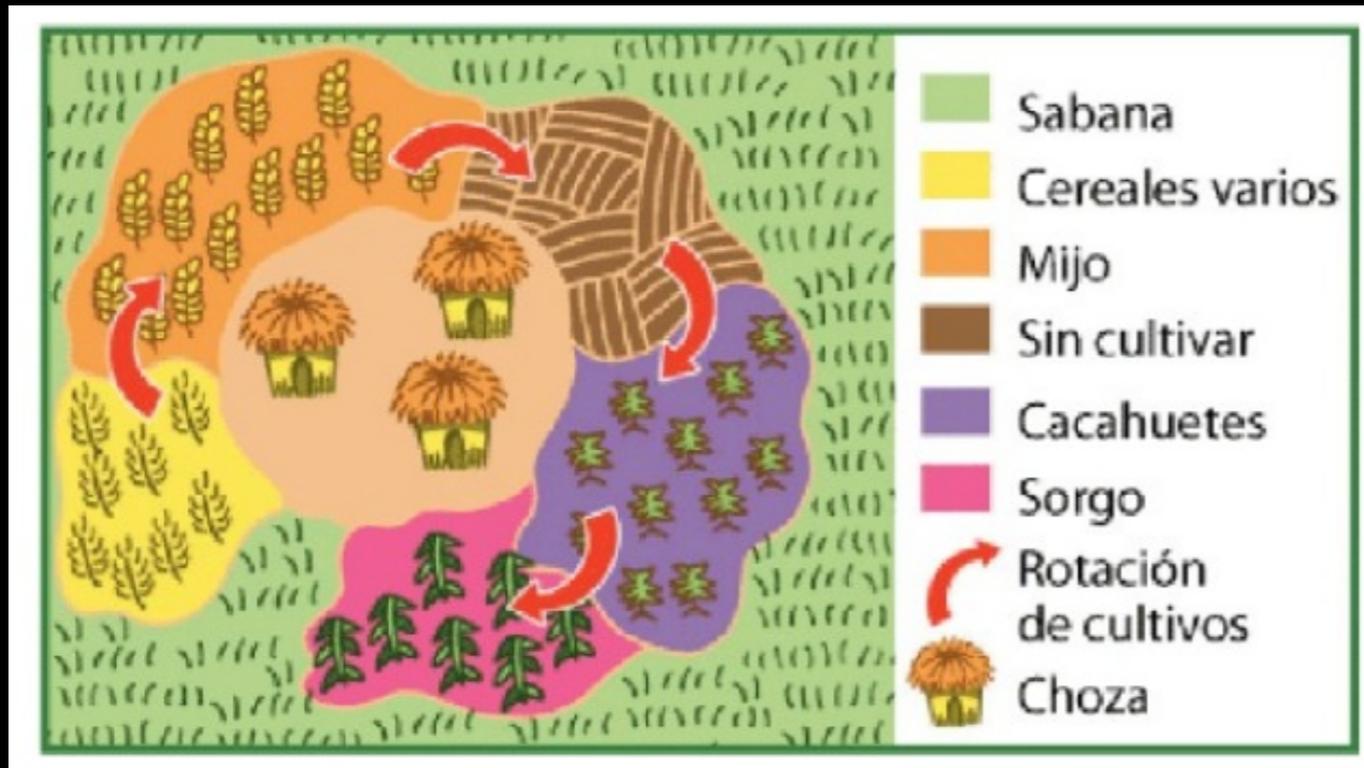
# ¿Qué tipos de PAISAJES agrarios hay en el mundo?

## a) Paisajes agrarios tradicionales

- Formado por parcelas irregulares abiertas en el bosque tras talar los árboles y quemarlos junto a la maleza



1º AGRICULTURA ITINERANTE O DE ROZAS



- Las huertas están próximas a las viviendas y se fertilizan con basuras y abono animal. Esto permite el cultivo continuo de hortalizas, maíz o judías



## 2º AGRICULTURA SEDENTARIA DE SECANO (SERERE)

- Se dedica al cultivo del arroz en pequeñas parcelas inundables, separadas por diques.



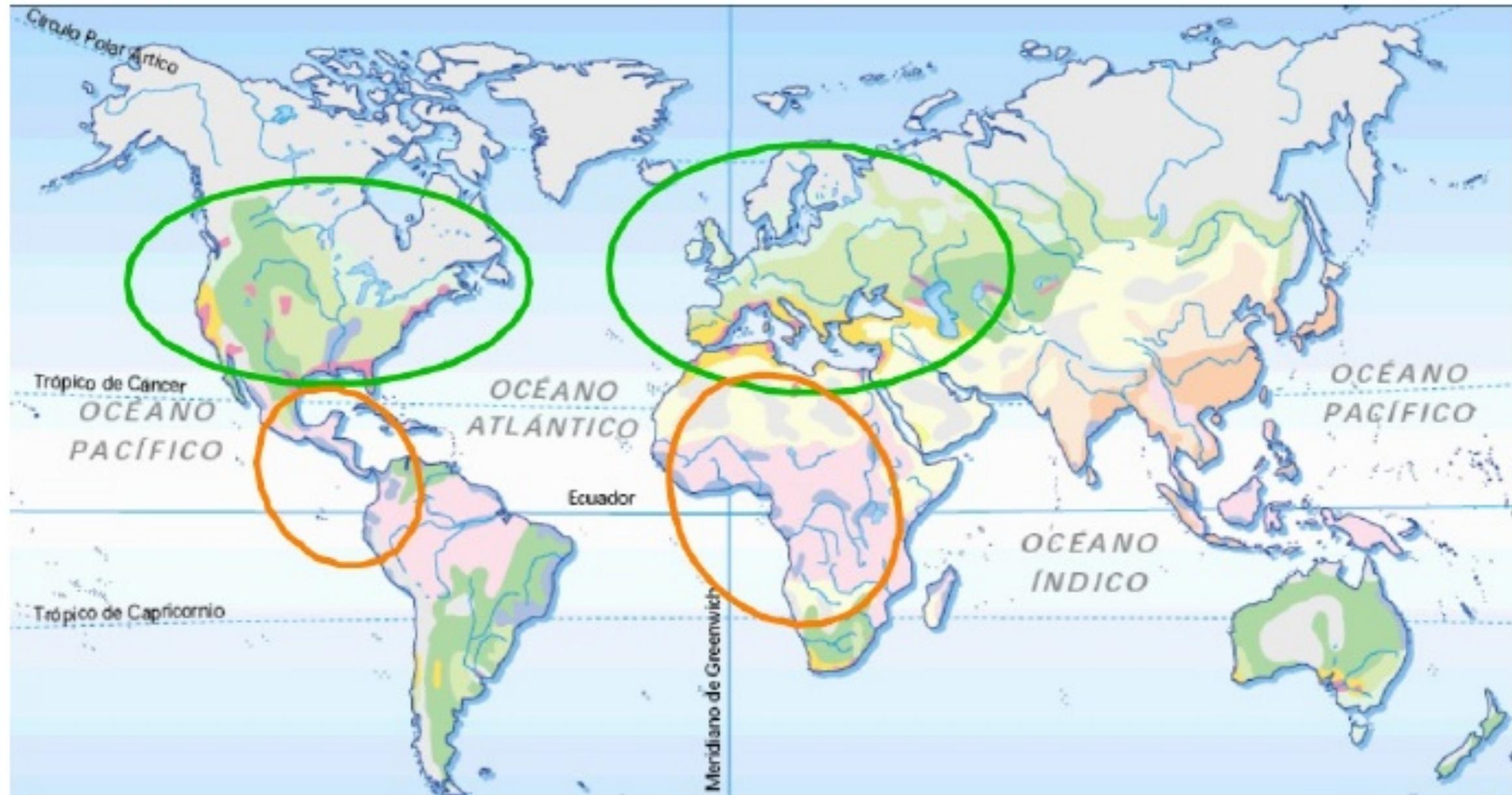
### 3º LA AGRICULTURA DE REGADÍO TRADICIONAL DEL ASIA MONZÓNICA



#### 4º AGRICULTURA DE PLANTACIÓN

 **Agricultura de mercado**

 **Agricultura tropical de plantación**



**ESPACIOS AGRARIOS**

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|  Agricultura primitiva (Sedentaria e itinerante)               |  Agricultura intensiva de subsistencia (Predominio del arroz) |  Agricultura cerealista comercial y granjas |  Horticultura                                     |
|  Pastoreo itinerante   |  Agricultura de plantación                                    |  Ganadería extensiva comercial (ranchos)    |  Zona poco apta o inapropiada para la agricultura |
|  Agricultura intensiva de subsistencia (Arroz no predominante) |  Agricultura mediterránea                                     |  Granjas lecheras                           |  |

## b) Paisajes agrarios Evolucionados

- Los paisajes agrarios evolucionados son aquellos donde los agricultores practican una agricultura de mercado, utilizan una tecnología avanzada y requieren menos mano de obra que los tradicionales





AGRICULTURA PAÍSES VIEJOS



AGRICULTURA PAÍSES NUEVOS

# PARA SACAR LAS FOTOS

- Hay que tener en cuenta varias cosas:
  1. La **órbita** de la Estación Espacial.
  2. El **clima** (como no lo miremos nos arriesgamos a sacar nubes)
  3. Buscar un **PAISAJE agrario** en el mundo.
  4. Anotar todos los **datos** (país, coordenadas, descripción de lo que queremos sacar en la foto, etc.)

