

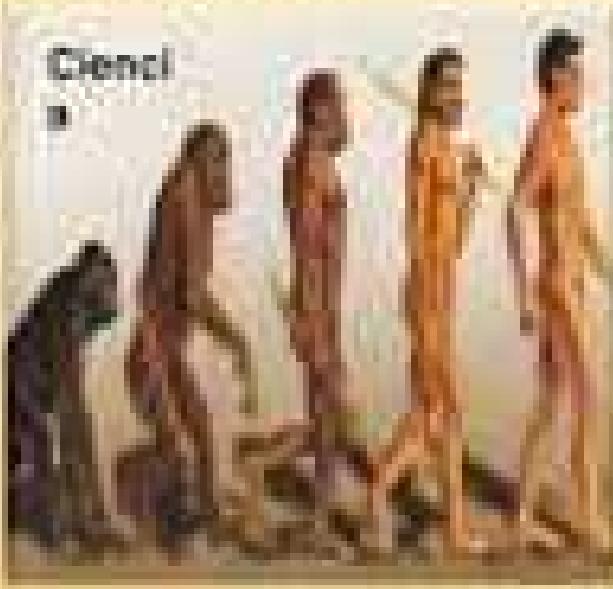


RESEÑA HISTORICA DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL

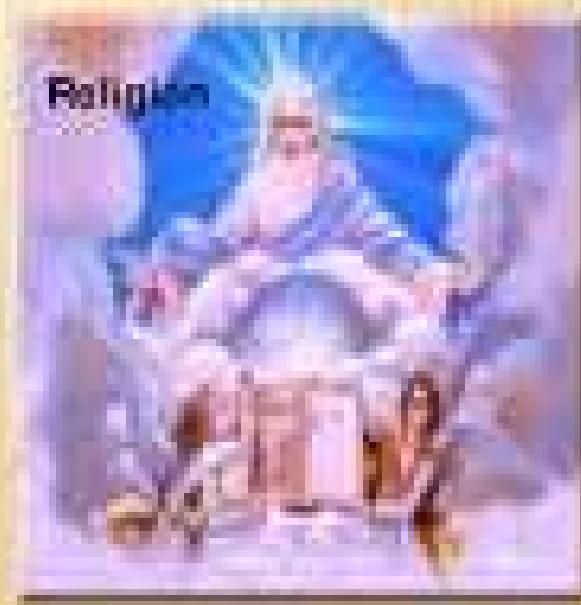
Ing. Guy Galindo Aranibar. Mgr.

ORIGEN DEL HOMBRE

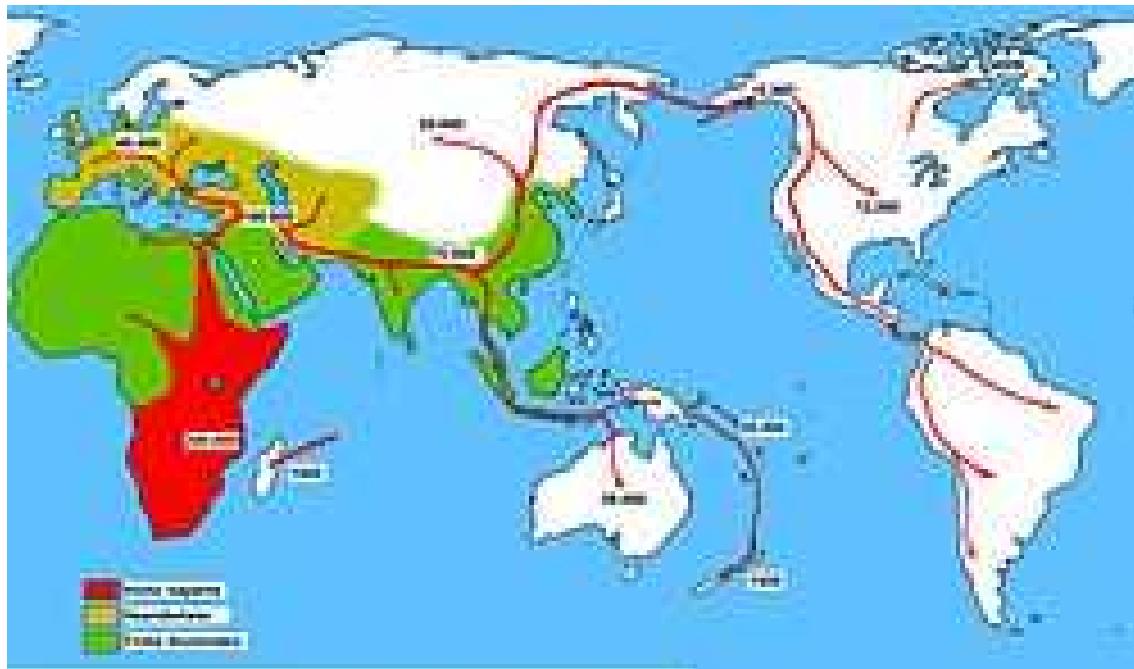
Hace referencia al origen o comienzo de la especie humana, abarcando dentro de este, distintas teorías, el que tiene que ver con la ciencia y el que tiene que ver con la religión.



Ciencia

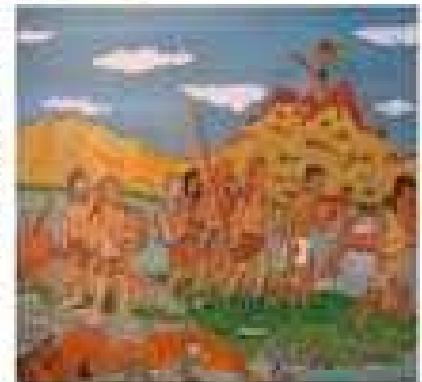


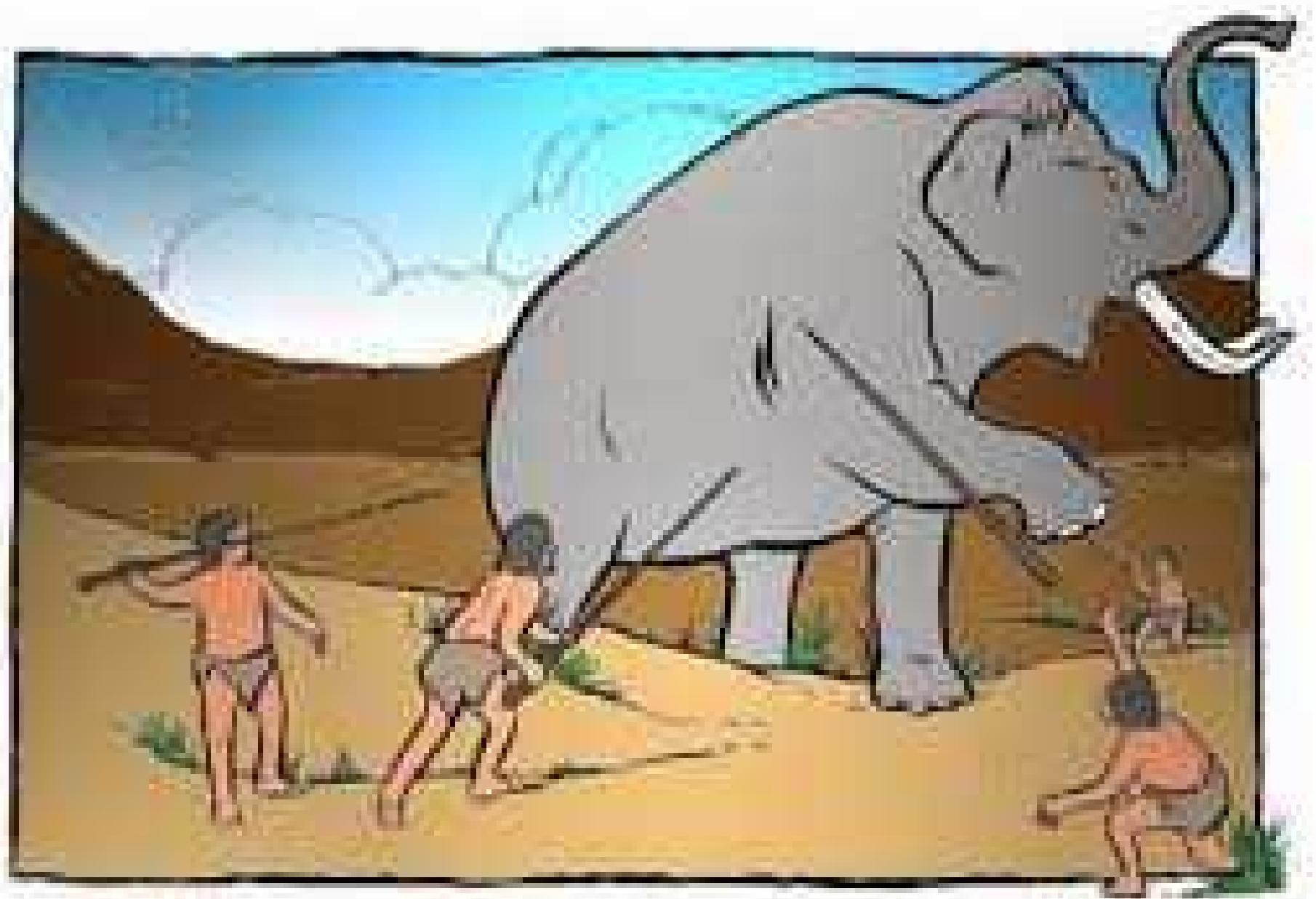
Religión

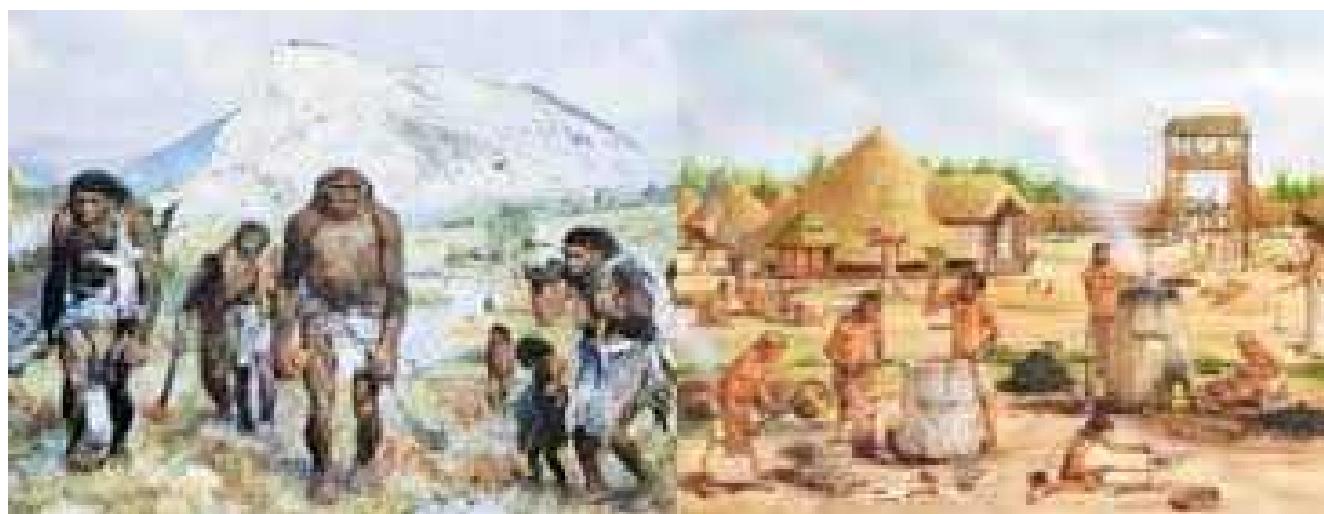


NÓMADAS

Individuo o grupo humano que se desplaza continuamente a fin de asegurar su subsistencia. No vive todo el año en el mismo lugar. Recorren determinados territorios ya conocidos, moviéndose según las temporadas para conseguir su alimento.





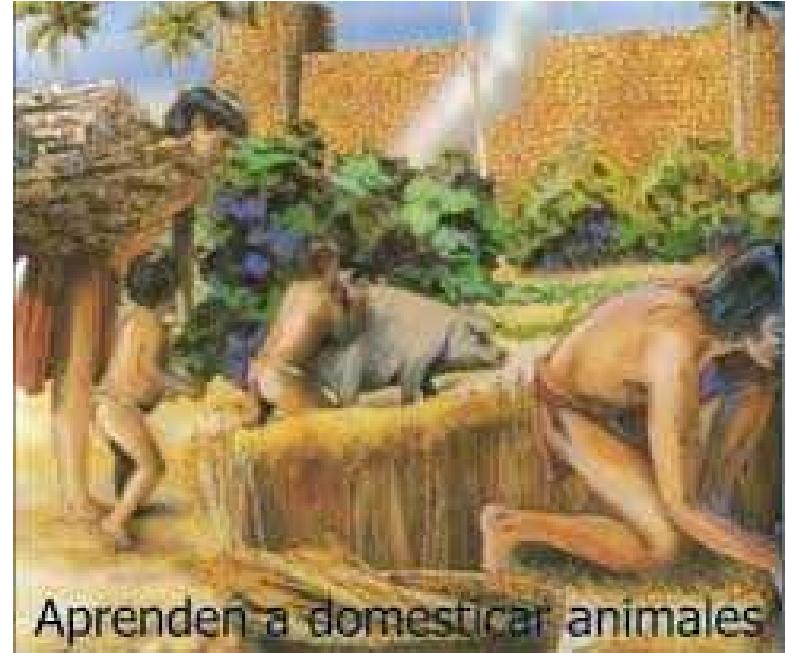


NOMADAS





SEDENTARIOS



Aprenden a domesticar animales

PROTECCION:
AGUA
SUELO
CLIMA



AGRICULTORES

Cultivan plantas y recogen sus frutos

Buena tierra
pa' nabos,
tronco.





Reseña histórica



El hombre en busca de satisfacer sus necesidades.



Así ya los primeros cultivadores neolíticos preferían, para aposentarse, suelos bien drenados y fáciles de trabajar, naciendo de esta manera, el criterio de ORDENAMIENTO TERRITORIAL



IHE
DELFT



Reseña histórica

Imperios:
Grecia y Roma

Tiwanakota

Quechua (Tawantinsuyo)

Instituciones
administración.

político-religiosas

de

Reseña histórica

Se tienen pruebas que indican que desde hace 10 mil años la zona de Cochabamba es habitada. A esos primeros habitantes no les faltaban razones para establecerse en estas tierras. Hace 10 milenios, vivieron cazadores y recolectores. Dejan sus primeras huellas en Kayarani (Colomi, provincia Carrasco) en forma de raspadores y puntas de proyectil. Luego, hace 2 mil años, ya tenemos a los primeros alfareros, sociedades más complejas, que además combinan sus actividades artesanales de la cerámica con la agricultura. Corresponden a lo que los estudiosos llaman Periodo Formativo.



Reseña histórica



Estado Tiwanaku

Durante su fase expansiva, desarrolló varias estrategias de ocupación de un vasto territorio. Allí se articuló con otros grupos locales de tradición cultural diferente, para obtener e intercambiar productos alimenticios y bienes suntuarios. Su influencia llegó al Valle Central cochabambino, pasando hacia el Valle Alto y los valles calientes.

Reseña histórica



Estado Tiwanaku

En lo que fueron los territorios de Canata, existían en el pasado diversas comunidades de procedencia étnica que lograron conformar sus culturas de manera lenta y gradual (canas, karis, urus, cotas, chanes, chues, guaraníes y con la conquista quechua mitimaes).

Reseña histórica:

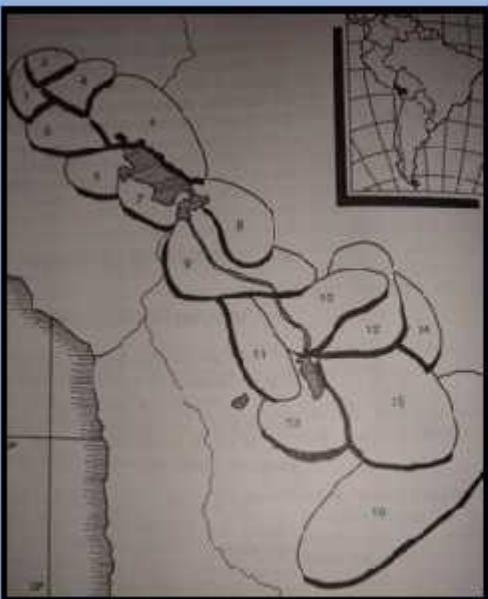
Como en casi toda Cochabamba, las toponimias son aymaras:

Omereque significa "vida entre ríos y valles".

Aiquile significa "adentro"

Los Reinos Lacustres Aymaras

URCUSUYO
(Oeste del Lago Titicaca)
Tierras Altas



UMASUYO
(Este del Lago Titicaca)
Tierras Bajas

- 1. Canchis
- 2. Canas
- 3. Collas
- 4. Lupacas
- 5. Pacahes
- 6. Carangas
- 7. Quillcas
- 8. Caracaras Urcu

- 1. Canchis
- 2. Canas
- 3. Collas
- 4. Pacajes
- 5. Soras Uma
- 6. Charcas
- 7. Chuis
- 8. Chinchas

Reseña histórica



En la zona de Tupuraya, en el mismo Cercado, tenemos un grupo humano Tiawanakota. Su cerámica se caracteriza por sus diseños geométricos en colores rojo y negro. Fabrican vasos huaco-retratos y vasijas antropomorfas y dan nombre a lo que se llama el “estilo Tupuraya”. No se vaya a pensar que los antiguos pobladores de Cochabamba se establecían en una sola zona. Es el caso de los Tupuraya, se excavó un entierro Tupuraya en Arani y también se halló cerámica de este estilo en Mizque.



| REINOS URUSUYO | REINOS QOLLASUYO |
|-------------------|------------------|
| 1 Cancha | 2 Canchis |
| 3 Canas | 4 Canas |
| 5 Collas | 6 Collas |
| 7 Llacaycas | 8 Paucaylas |
| 9 Pacajes | 10 Sonis y una |
| 11 Caranucas | 12 Charcas |
| 13 Quillcas | 14 Chuns |
| 15 Caracaras urcu | 16 Chichas |

Reseña histórica de la organización:

La colonización de los quechuas

Pachacutec (entre 1420 y 1440) se lanza en procura de mayores conquistas y llega hasta lo que hoy es Bolivia. Somete a las aguerridas etnias de origen aymara (entonces dueños de esa región) y los vence militarmente.

Reseña histórica:

Empieza a continuación un largo proceso expansión de los Incas en territorio que fue aymara. Cochabamba es la niña mimada de los invasores, que ven en la región “el granero” del Imperio, por la calidad y abundancia de maíz. Desde luego que los aymaras no resignan fácilmente su territorio y oponen feroz lucha. Es **Huayna Cápac** quien consolida la presencia quechua en Qhocha Pampa.



Reseña histórica:

Inmediatamente, el Estado Inca reorganizó la provincia del Kollasuyo. Los principales centros urbanos fueron Omereque y Aiquile, donde la presencia estatal se hizo fuerte para servir de contrafuerte ante las arremetidas de los chiriwana. Omereque tuvo tanta importancia que fue el centro vial de donde partían los caminos incaicos hacia Santa Cruz y Chuquisaca.

Reseña histórica:

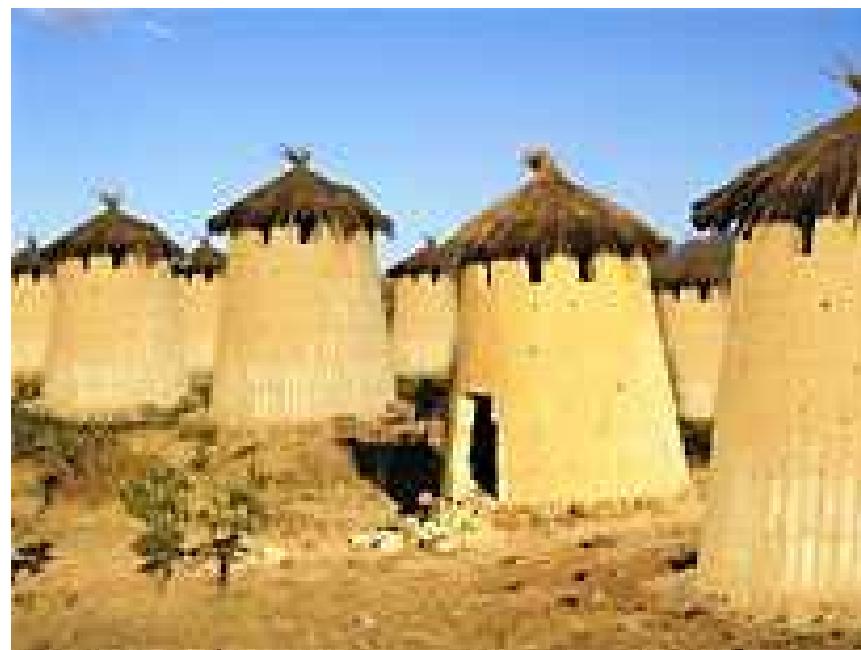
Otro distrito de excepcional importancia fue Quillacollo, donde los incas construyeron 2.500 silos de maíz con destino a todo el Imperio, acopiado de Tiquipaya, Colparirhua, Vinto, Cercado (Kanata). Para la administración y control de estas qollqas, se edificó Incarrakay, desde donde se exportaban los granos.

Reseña histórica:

Huayna Kápac decidió que la gran proveedora de maíz para el Estado Inca sería Cochabamba. Arrancó a los habitantes aymaras de su terruño y los mandó a las alturas y a las fronteras en lucha con los chiriwana y, en su lugar, trajo mitimaes leales al Imperio, en lo que fueron deportaciones masivas. A estas etnias, rivales muchas veces entre sí, se les entregó parcelas cedidas por el Inca y se les encomendó cuidar los silos donde se guardaban las cosechas.

Reseña histórica:

Para el traslado de la abundante producción agrícola, el Inca trazó una extensa red vial. Las vías “estructurantes” fueron el camino Totora-Omereque y camino Arani-Mizque. Totora y Arani, tierras altas, fueron zonas de cultivos de papas, y Omereque y Mizque, tierras de cultivos de hortalizas. Otra relación para Omereque era su conexión hacia Pasorapa.



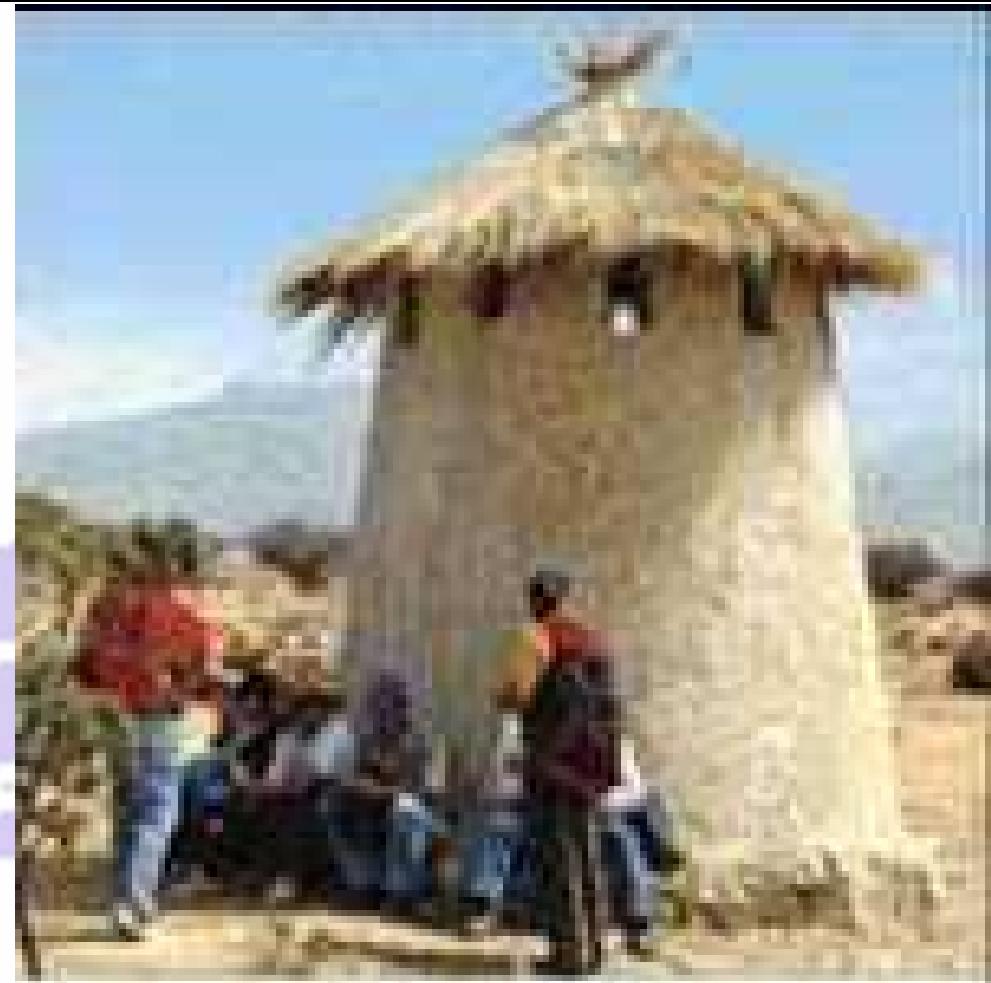
Reseña histórica:

Las qollqas, silos para acopiar maíz

Se han descubierto y registrado más de 2.500 silos de almacenamiento de granos en la zona de Cotapachi. Se trata de construcciones circulares con cimientos de piedra capaces de contener, cada una, entre cinco y diez toneladas de maíz. En Perú no les queda nada.

Reseña histórica:

Qollqas en
Cotapachi

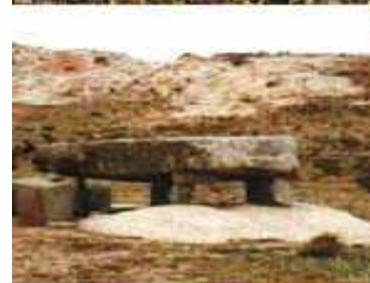








IHE
DELFT



Reseña histórica: Llegada de los españoles

Entre 1540 y 1542, los pobladores de Kanata convivieron con los primeros inmigrantes españoles que llegaron hasta estos territorios atraídos por la fertilidad del suelo y las bondades del clima. Para ello, compraron tierras de los indígenas o simplemente se asentaron en las tierras baldías existentes. Estos extranjeros fueron Garcí Ruiz de Orellana, Pedro de Estrada y Francisco Pizarro. De ellos, Garcí Ruiz de Orellana fue dueño de la mayor parte de las tierras en las que se fundó Villa de Oropesa (luego Cochabamba).





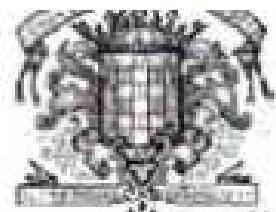
Reseña histórica:

A partir de la fundación de la Villa de Oropesa
llega el **municipalismo**

Gerónimo de Osorio (1571)

Sebastián Barba de Padilla (1574)

Se crea el cabildo Justicia y Regimiento y se instaura la denominada Casa del pueblo o Ayuntamiento Municipal.



“Fundación de la Noble Villa de Oropesa, asiento de Concha y Villa de Cochabamba”



Reseña histórica:

- Régimen colonial: imposición del Municipio como única forma institucional local.
- Desarrollo urbano (occidentalización)
- Proceso independentista. (municipio)

VESTE

| | |
|--------------|------------|
| 3 | sun |
| <i>frənθ</i> | <i>sʌn</i> |

600-
-200

14

| | |
|-------------------------|---------------------|
| | |
| februm M. duc. so | bar terre em. |

| | |
|-----------|-----|
| Σ | yes |
| \exists | no |

4

| | |
|----------------|--|
| 75 telling | WINTER GARDEN PARK, 75 MURKIN |
| WINTER PARK | CLARKSON PAUL |

| | |
|---|---|
| $\mathcal{P}^{\text{opt}}_{\text{sys}}$ | $\mathcal{P}^{\text{opt}}_{\text{sys}}$ |
| $f_{\text{min}} \approx 0.001$ | $f_{\text{max}} \approx 0.001$ |

| | |
|-------|-------|
| 11366 | 11366 |
| 11366 | 11366 |

| | |
|--------------------|---|
| $t \# \text{pack}$ | $\begin{cases} \sqrt{t-2} \\ t+3 \\ \log(t) \\ \frac{1}{t+1} \end{cases}$ |
| $t = 0.0001$ | $\begin{cases} \text{not defined} \\ 3.0001 \\ -\infty \\ 0.0001 \end{cases}$ |

SVR

| | |
|---|---|
|  |  |
| | |

| | |
|--------------|----------------|
| <i>fermē</i> | <i>ſi ſygi</i> |
| <i>luſu</i> | <i>ſi:č</i> |

| | |
|---------------|------|
| grey sight | Rot. |
| fire smoke | rot. |

| | |
|--------------|-------|
| Sapientia | 3370 |
| Experiencia | 3250 |
| Conocimiento | 3100 |
| Práctica | 3000 |
| Total | 12720 |

41

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| стар ший инжен ер-тех | стар ший инжен ер-тех |
| | |

| | |
|--------|------|
| 14 Dec | 1987 |
| 15 Dec | 1987 |
| 16 Dec | 1987 |

| | |
|---------|-----|
| 100 | 100 |
| shuttle | 100 |
| plane | 50 |
| factory | 60 |
| train | - |
| car | - |

४८

7th
rainy
expensive
city

1

| | |
|-------|---------------|
| CAT-7 | PTT11 -11P |
| PTT11 | -11P |

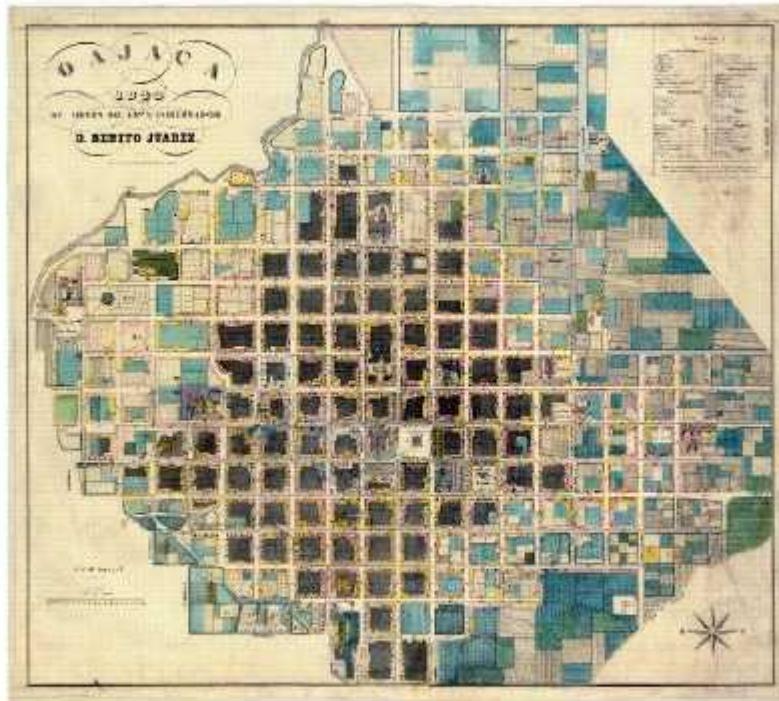
4

17

ESTE

Carlos III de España puso su empeño en modernizar las ciudades coloniales según el modelo europeo.

El fortalecimiento del urbanismo colonial se debe principalmente al comercio.



En cuanto a las tierras de cultivo, éstas se establecerían de 200 varas por 100 varas por ser ésta la dimensión para cultivar una dotación de una fanega de maíz, las casas y zonas de cultivos serían hereditarias pero indivisibles.



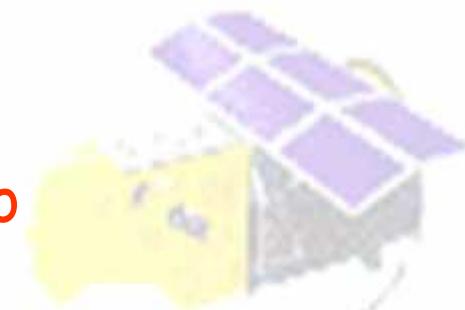
LA PATRIA





Reseña histórica del O.T.:

Ordenamiento Territorial moderno



.La idea de ordenar inicialmente los espacios, surge en Europa el pasado siglo con la revolución industrial y la acelerada urbanización.

Reseña histórica del O.T.:

- . Desequilibrios entre regiones bien dotadas y regiones desheredadas.
- . Gran Bretaña, para enfrentar ese problema implantó el uso planificado del suelo legalmente el 1909.
- . Primer país que institucionalizó el Ordenamiento espacial.
- . Sin embargo, fue después de la primera guerra mundial que se comprendió la necesidad de actuar sistemáticamente en ese proceso.

Reseña histórica del O.T.:

- . Después de la segunda guerra mundial, que el O.T logró su definitiva consolidación.
- . De esa época es donde surgen las definiciones clásicas sobre O.T.
- . La primera definición fue por Claudio Petit, Ministro de Urbanismo y Reconstrucción de Francia (1950), cuando este país se encontraba en proceso de reconstrucción después de la segunda guerra mundial.

Reseña histórica del O.T.:

- . Definió: como la búsqueda en el ámbito geográfico de Francia de la mejor repartición de los hombres en función de los recursos naturales y de las actividades económicas.
- . Otra definición fue la de Le Corbusier (1947), la ordenación del territorio es la organización en el suelo, de los establecimientos humanos de manera de satisfacer mejor las aspiraciones humanas.

Actualidad:

- . Países que consolidaron el proceso de O.T.: Francia, Alemania y Holanda, etc.
- . En Sudamérica: Venezuela, Colombia.
- . A nivel Nacional, proceso que comenzó a estructurarse hace 16 años y que actualmente está en una etapa de revisión.



IHE
DELFT

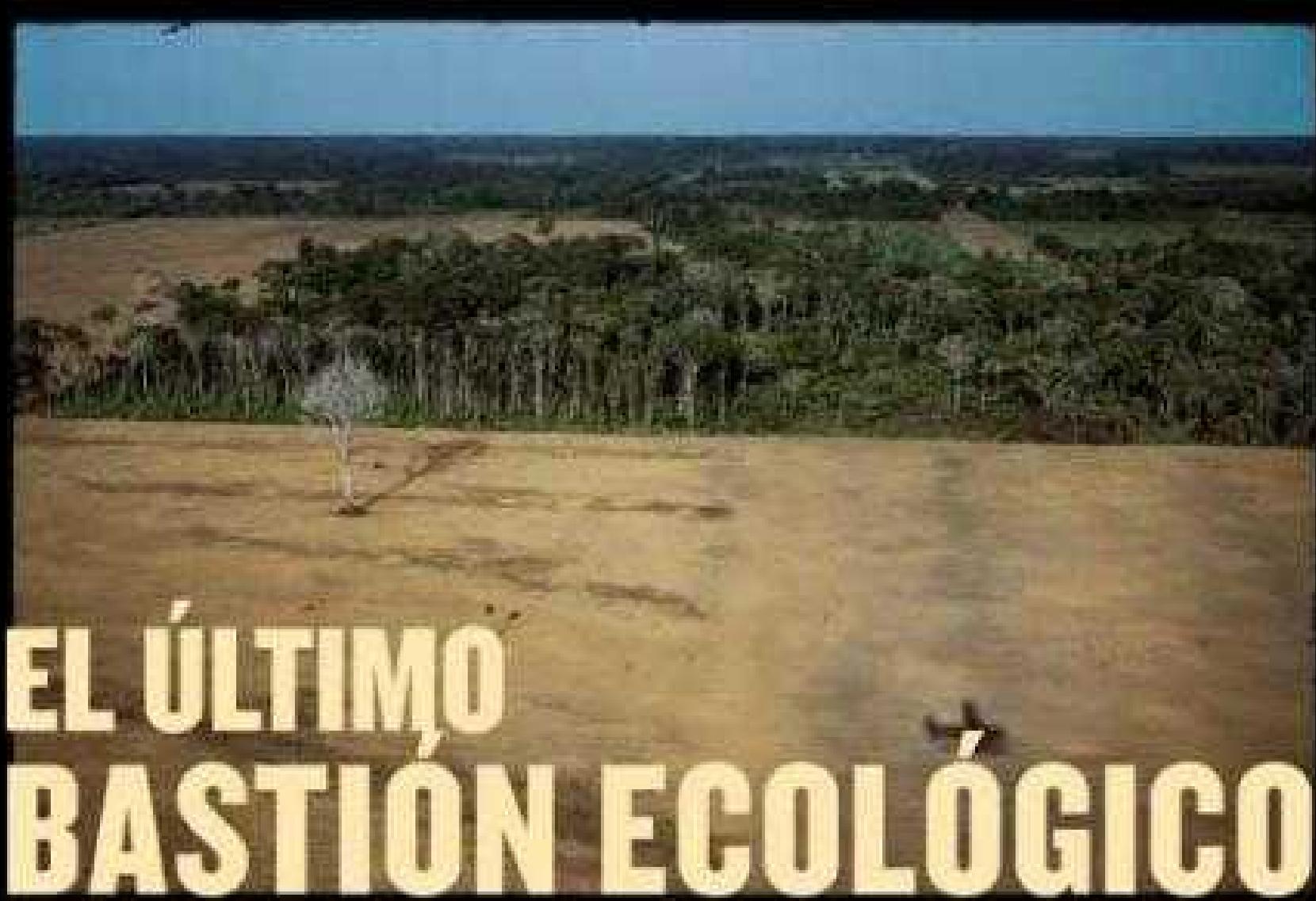


Actualidad:

Que queremos evitar con el

ORDENAMIENTO TERRITORIAL





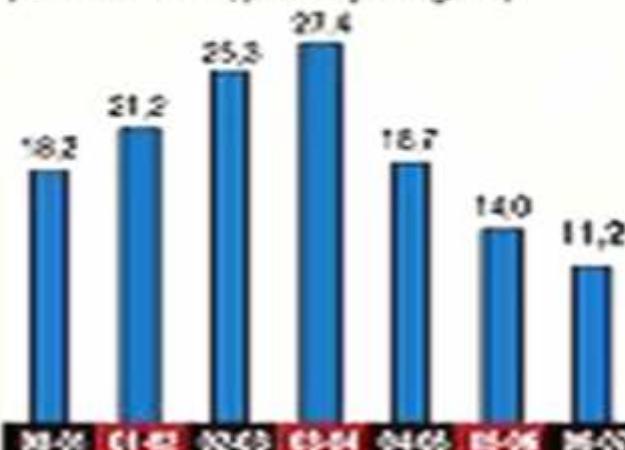
EL ÚLTIMO BASTIÓN ECOLÓGICO

Aumenta deforestación en la Amazonía

Alerta por la devastación de 7.000 km² entre agosto y diciembre pasados en la Amazonía brasileña

Tasa de deforestación anual

(en miles de km², período julio-agosto)



Utiliza sensores para detectar el desmantelamiento en tiempo real



Fuente: Ministerio de Medio Ambiente de Brasil

24/03/08 AFP



BRASIL

PORTO
VELHO

AHE
SANTO
ANTONIO

AHE
JIRAU

ABUNÁ



BOLIVIA

AHE
GUAJARAMIRIM



BRASIL

AHE
OACHUELA
ESPERANZA

GUAJARÁ
MIRIM



Gracias por compartir esta conversación.



clas