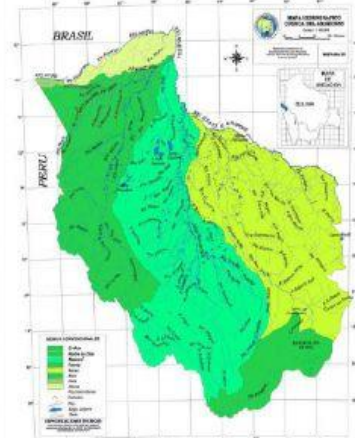




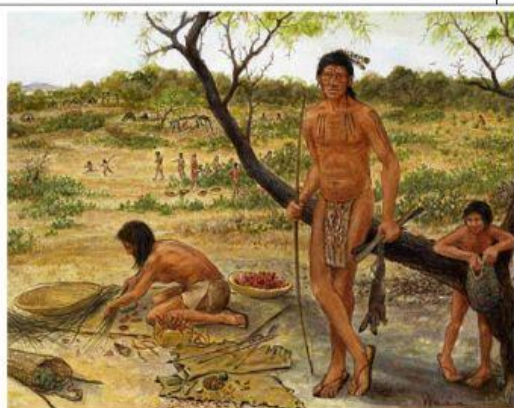
LA CUENCA DEL RIO AMAZONAS ABARCA EL TERRITORIO DE 8 PAISES DE SUD AMERICA: BRASIL, VENEZUELA, COLOMBIA, ECUADOR, PERU, GUAYANA, SURINAM Y BOLIVIA. TIENE SU ORIGEN EN LAS AGUAS QUE DISCURREN DE LA CORDILLERA DE LOS ANDES Y DESEMBOLCAN EN EL OCEANO ATLANTICO. SU AREA ES DE 7 MILLONES DE KM², ES LA MAYOR DEL MUNDO EN EXTENSION TERRITORIAL.



LA REGION AMAZONICA BOLIVIANA, ABARCA LOS DEPARTAMENTOS DE BENI Y PANDO EN SU INTEGRIDAD; LA PAZ CON LA PROVINCIA ITURRALDE, COCHABAMBA CON LA PROVINCIA ARANI, CHAPARE, CARRASCO Y SANTA CRUZ CON LAS PROVINCIAS ÑUFLO DE CHAVEZ Y JOSE MIGUEL DE VELASCO. EL AREA DE ESTA CUENCA ABARCA 70% DEL TERRITORIO NACIONAL.



LA REGION AMAZONICA DE BOLIVIA ALCANZA LOS 479.264 KM². DONDE EXISTE UNA GRAN DIVERSIDAD DE FLORA, FAUNA Y PAISAJES NATURALES.



LOS PRIMEROS POBLADORES DE LA AMAZONIA HABIAN LLEGADO A ESTAS TIERRAS HACE 10.400 AÑOS (A INICIOS DEL HOLOCENO)



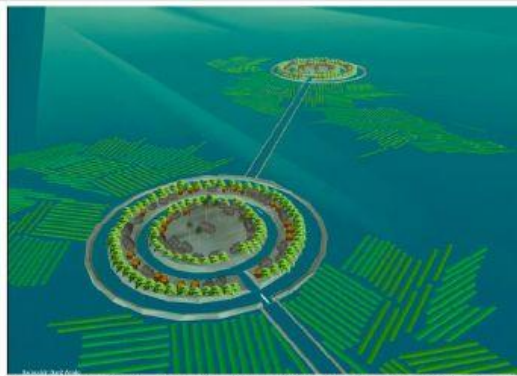
ERAN SEMINOMADAS: RECOLECTABAN ALIMENTOS; OBSERVABAN EL CICLO VITAL DE LOS ANIMALES, ESTACIONES CLIMATICAS; OBSERVABAN EL CIELO, SE DESPLAZABAN EN DIFERENTES PISOS ECOLOGICOS, CONOCIAN UNA AGRICULTURA Y GANADERIA INCIPIENTE; Y NUEVAS TECNICAS PRODUCTIVAS: CERAMICA Y LA TEXTILERIA.



LA CULTURA HIDRAULICA DE LAS LOMAS FUE UNA CULTURA ORIGINARIA QUE SE DESARROLLO ENTRE LOS AÑOS 4.000 a.C. y 1400, EN LOS LLANOS DE MOXOS DEL DEPARTAMENTO DEL BENI EN LA AMAZONIA BOLIVIANA.



LAS POBLACIONES AMAZONICAS MODIFICARON LAS CONDICIONES AMBIENTALES A SUS NECESIDADES; CONSTRUYENDO LOMAS ARTIFICIALES, CAMPOS AGRICOLAS ELEVADOS O CAMELLONES.



LA TECNOLOGIA DE LOS CAMELLONES SE ATRIBUYE A LAS CULTURAS ANCESTRALES DE MOXOS, QUE SEGÚN LOS ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS HABITARON LA REGION ALREDEDOR DE LOS AÑOS 1.000 a. C.



LOS CANALES POSIBILITARON EL TRANSPORTE POR MEDIO DE LA NAVEGACION EN CANOAS.

LOS TERRAPLENES ERAN ALTOS PARA RESISTIR LAS INUNDACIONES, SER CAMPOS DE CULTIVO, LUGAR DE RITUALES Y CEREMONIAS. ERAN EXTENSAS REDES DE PRODUCCION AGRICOLA.



EL POBLADOR AMAZONICO UTILIZA LOS BOSQUES PARA SUS ACTIVIDADES AGRICOLAS NO COMO UN DEPREDADOR SINO COMO UN CONSERVADOR DE LA MISMA.



BAURES...CUBIERTA POR VEGETACION AMAZONICA QUE INCLUYE CANALES, TERRAPLENES Y VERTEDEROS DE PESCADO. LAS ISLAS NATURALES UTILIZADOS PARA LA AGRICULTURA DE ROZA Y QUEMA

ZONA RODEADA DE RIOS, DONDE LAS INUNDACIONES SON FRECUENTES, PERMITIENDO SOSTENER GRANDES Y DENSAS POBLACIONES HUMANAS EN EL CONTINENTE.



SAN JOAQUIN.
EL SISTEMA AGRICOLA DESARROLLADO EN LA REGION, COMO LA CONSTRUCCION DE LOMAS ARTIFICIALES Y CAMELLONES FUE ABANDONADO, ANTES DE LA LLEGADA DE LOS JESUITAS.



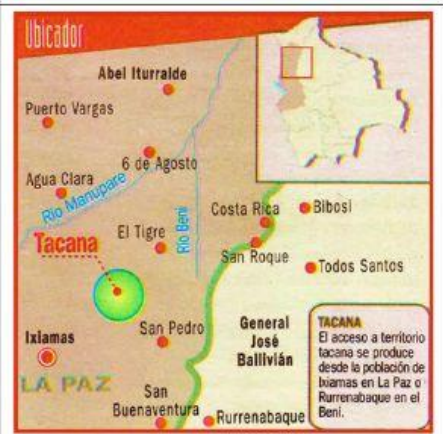
MOXOS.

UBICADO EN LOS LLANOS DE MOXOS. SE ASENTARON TARDIAMENTE. SU INGENIERIA HIDRAULICA (CAMPOS ELEVADOS, TERRAPLENES, LOMAS, CANALES, LAGUNAS ARTIFICIALES) PERMITIERON EL DESARROLLO DE LA AGRICULTURA Y CULTIVO DEL MAIZ, YUCA, CAMOTE, POROTO Y TABACO DESTINADO AL CONSUMO FAMILIAR. DESARROLLARON EN BAJA ESCALA LA GANADERIA Y LA CRIANZA DE ANIMALES, RECOLECCION DE MIEL Y VEGETALES SILVESTRES, CAZA Y PESCA. LA ORGANIZACIÓN SOCIAL ESTABA REPRESENTADA EN PEQUEÑAS ALDEAS GOBERNADAS POR UN JEFE Y VARIOS SACERDOTES O CHAMANES.



CASARABES:

SE DESARROLLARON ENTRE LOS AÑOS 500 Y 1400 DE NUESTRA ERA. EL ARQUEÓLOGO JOSÉ IRIARTE, CONSIDERA QUE ES EL " YACIMIENTO ARQUEOLÓGICO MÁS COMPLEJO DE TODA LA AMAZONÍA". SE DEDICABAN AL CULTIVO DE MANDIOCA O EL ÑAME, EL ALGODÓN Y MAÍZ. CONSTRUYERON TERRAPLENES Y CANALES PARA APROVECHAR EL AGUA Y PLANTAR EN UN SUELO FÉRTIL DEBIDO A LA GRAN CANTIDAD DE SEDIMENTOS DEPOSITADOS DURANTE EL HOLOCENO MEDIO.



TAKANAS:

EL CLIMA ES HÚMEDO Y CÁLIDO, CON TEMPERATURAS PROMEDIO ANUALES DE 26 GRADOS. LOS TAKANAS SE ENCUENTRAN TAMBIÉN EN LA RESERVA NACIONAL MANURIPI DE PANDO.

Tsimanes:

Los primeros contactos con la sociedad nacional se dieron por medio de los misioneros jesuitas que fundaron la misión de San Borja (1693). Posteriormente, los franciscanos continuaron con esta tarea. El contacto con los blancos implicó grandes epidemias de enfermedades desconocidas hasta el momento para los Tsimanes, lo que produjo una sustancial disminución de la población indígena llevándola al borde de la extinción. Los Tsimanes tuvieron que dispersarse por el bosque y aceptar, en algunos casos, a los misioneros para obtener algunos medicamentos. Posteriormente, los comerciantes mestizos de San Borja empezaron a recorrer el río Maniqui llevando mercaderías para intercambiarlas con productos provenientes de las comunidades tsimanes. Se alimentan de los animales que cazan o pescan, vegetales y frutas que cultivan o recolectan.



Mosetén

Ocuparon lo que actualmente es Beni, antes de la invasión de los españoles. Fueron conocidos como familias dispersas, y nómadas. Los mosetén presentaban una sociedad igualitaria, cada asentamiento contaba con un jefe. Los líderes tenían poder de decisión solamente en caso de guerra, mientras que en tiempos de paz valía su opinión, pero no tenían derecho de mando. La base para el autoconsumo de las familias mosetén es la agricultura. Los principales productos cultivados en las chacras son la yuca y el arroz. Principalmente cazadores, pescadores y recolectores. Según los cronistas eran guerreros y nómadas

VALORACION

¿Cómo habría sido posible la existencia de estas construcciones: canales y terraplenes?

El proceso constructivo de un terraplén comprende diversas etapas y operaciones encaminadas a conseguir las características resistentes y estructurales exigidas a cada capa, y que aseguren un correcto funcionamiento de la misma. La calidad de un terraplén depende en gran medida de su correcta realización, es decir, de la apropiada colocación y posterior tratamiento de los diferentes materiales empleados en su construcción.

