



FORMACIÓN Y EVOLUCIÓN DE L'ALBUFERA

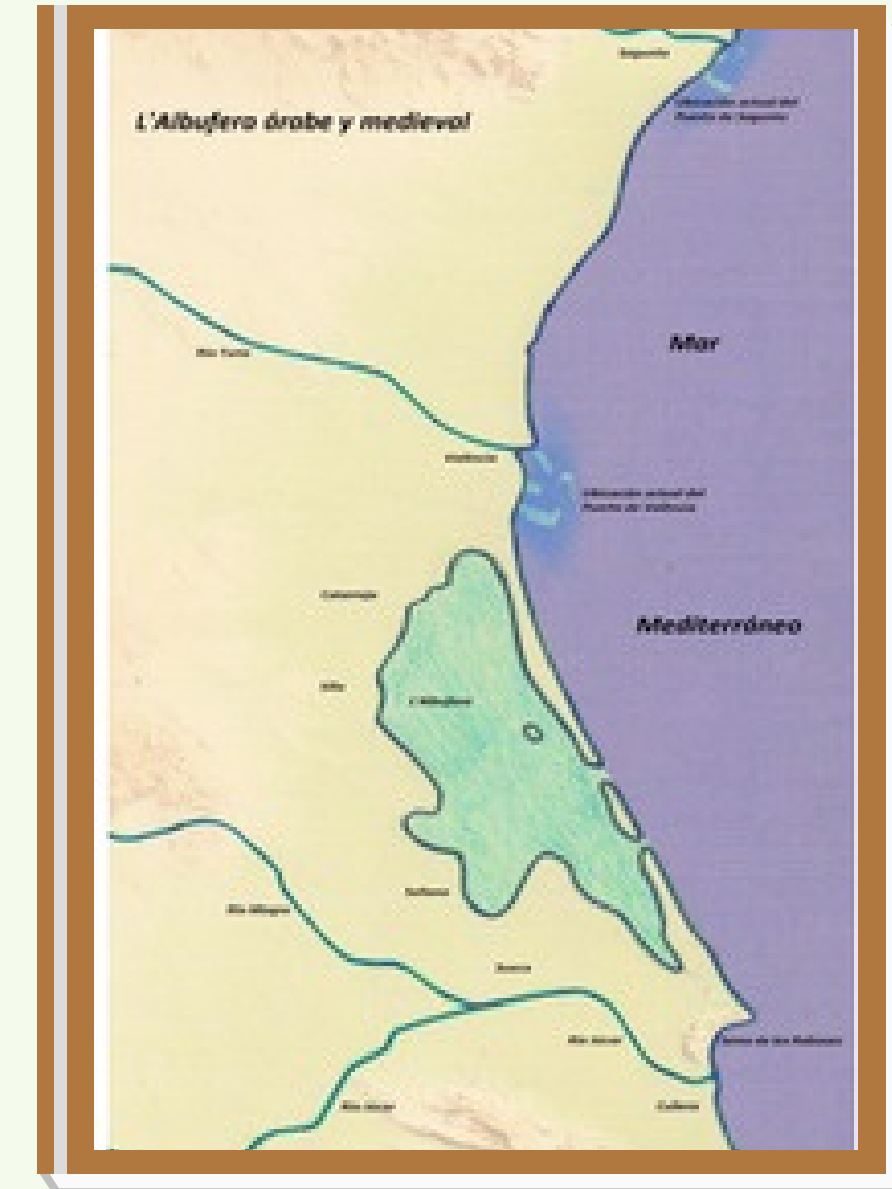
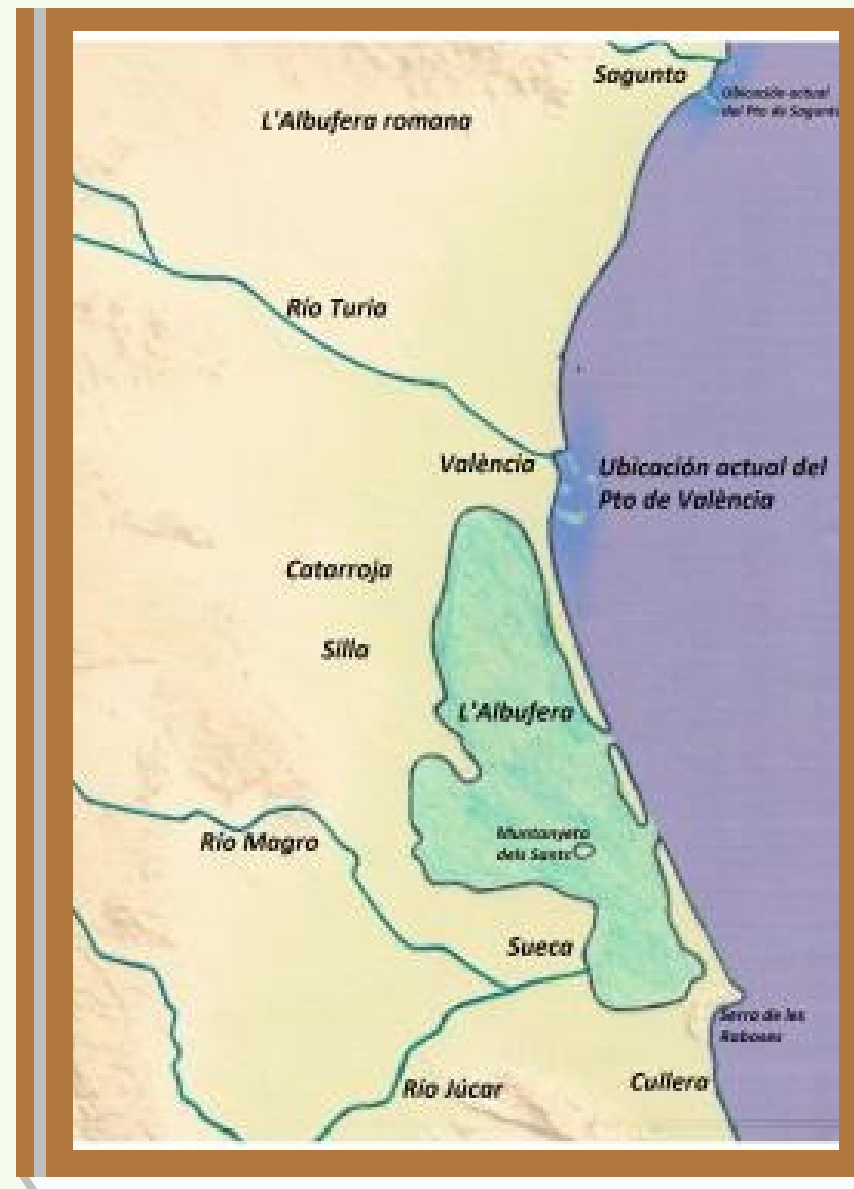
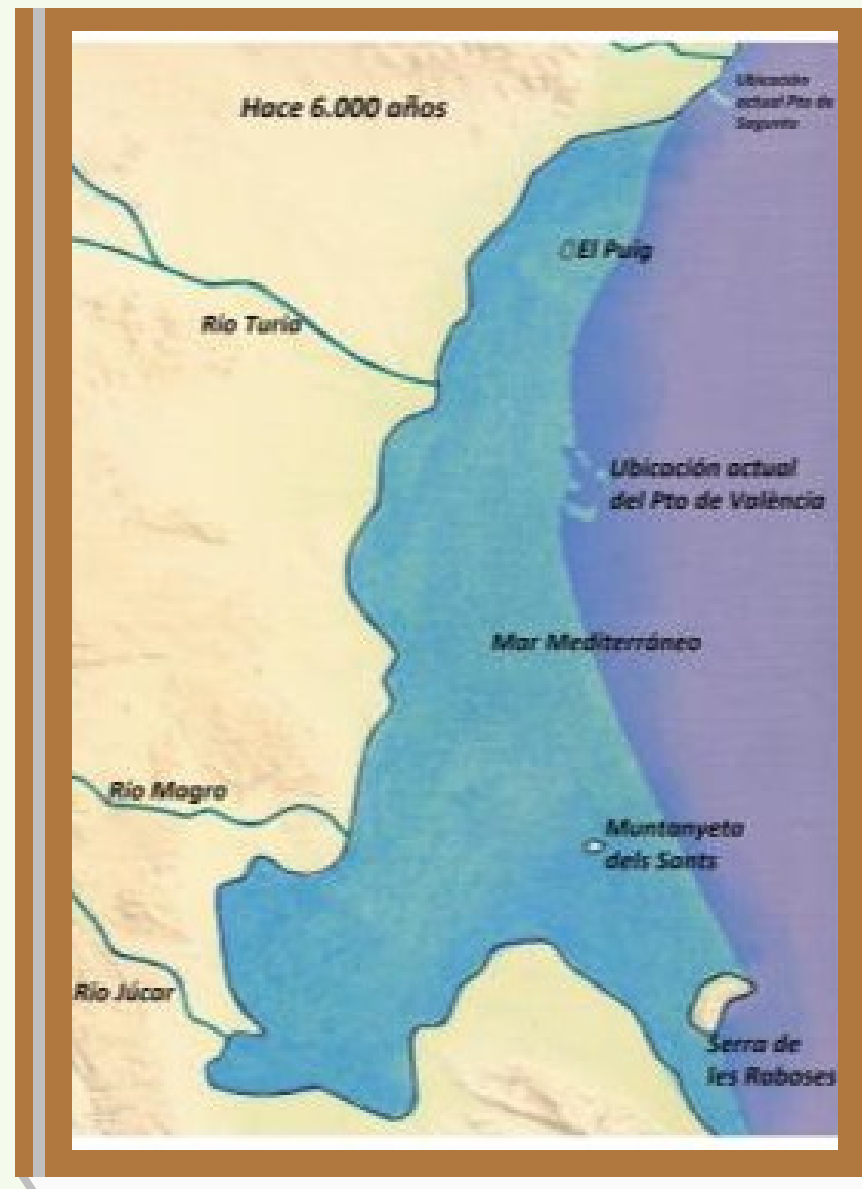


GENERALITAT
VALENCIANA

parc natural
de l'albufera



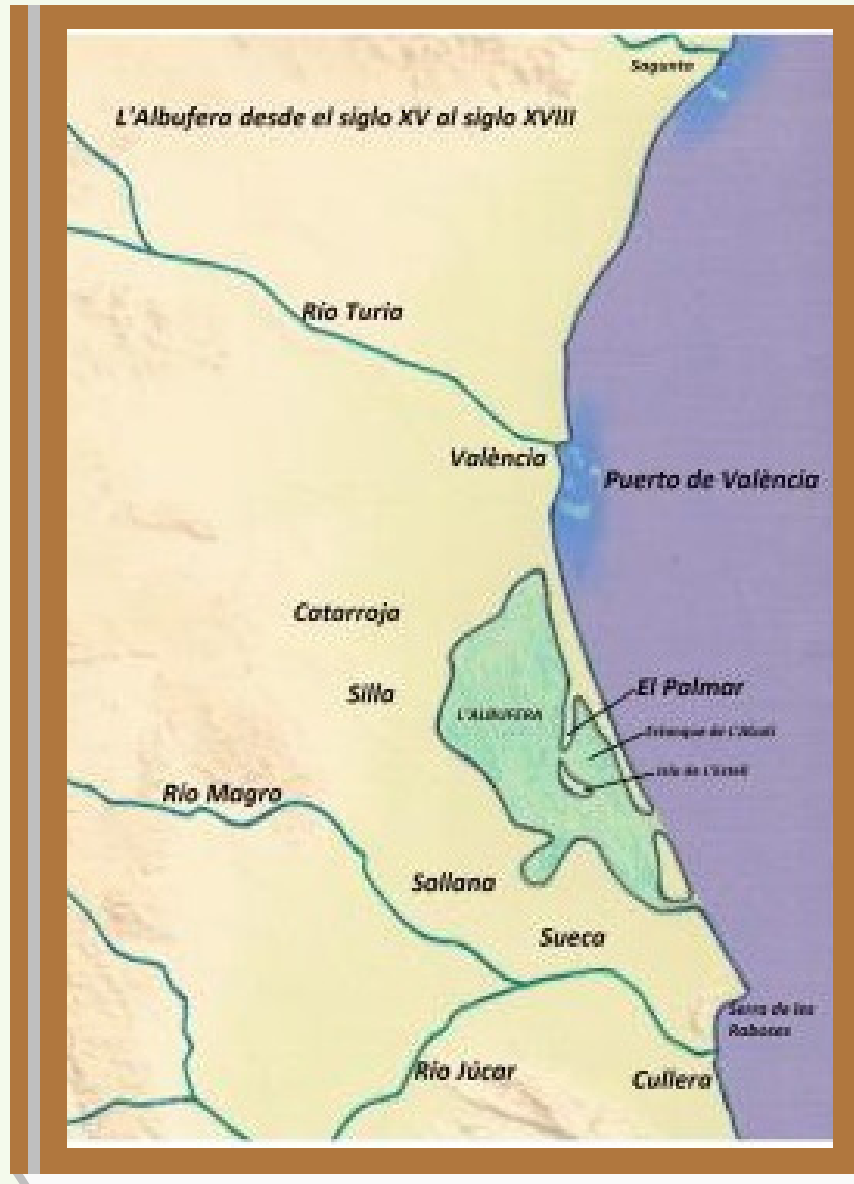
SECUENCIA DEL PROCESO DE FORMACIÓN DE L'ALBUFERA



La restinga o barra arenosa que recorre el parque natural de norte a sur separó el antiguo golfo marino del mar Mediterráneo formando así l'Albufera.

Su origen, por tanto, se halla en los sedimentos transportados por el río Turia hasta el mar donde fueron distribuidos por la corriente marina litoral predominante en sentido norte-sur y por los vientos principalmente de componente nordeste o noroeste hasta quedar atrapados al sur por la Serra de les Raboses (Cullera).

SECUENCIA DEL PROCESO DE FORMACIÓN DE L'ALBUFERA



Los procesos de modificación del nivel del mar Mediterráneo debido a cambios climáticos han ocasionado a lo largo del tiempo la creación de diferentes restingas, algunas externas y otras internas a la actual.

La actual constituye una unidad geológica reciente, de la época holocena, que comprende los últimos 10.000 años, pues comenzó a formarse hace unos 5.000 años.

La evolución de l'Albufera salada a la dulce

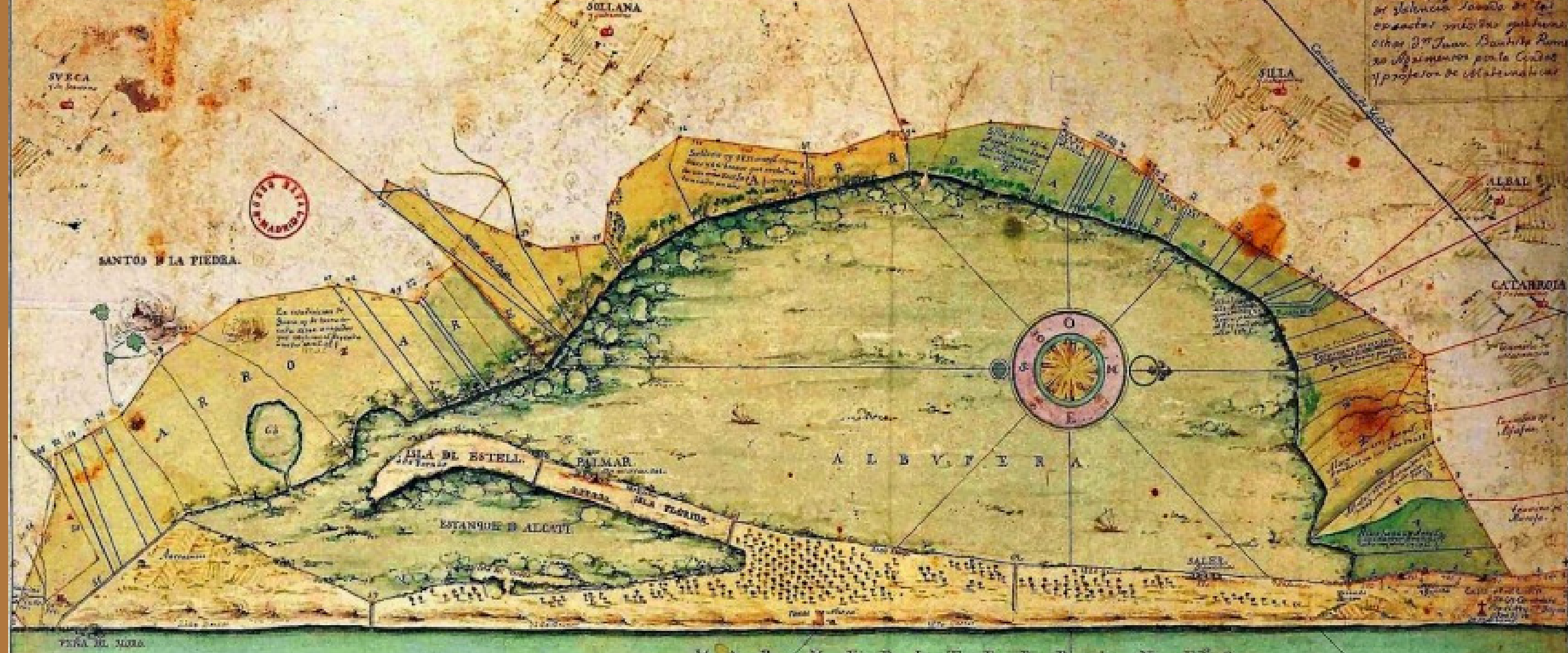


Durante la Edad Media y parte de la Moderna, l'Albufera se mostró como una extensa laguna salobre abierta al mar por un canal natural o "gola" ("gola" de la Albufera), que favorecía la entrada de agua salada y, al mismo tiempo, de una gran cantidad de peces.

Esta situación hizo de la pesca el principal aprovechamiento económico, ya desde la época árabe, porque la agricultura, desarrollada todavía de manera marginal, se localizaba en las zonas más altas.

La ganadería extensiva, la extracción de sal, la obtención de plantas y leña y, sobre todo la caza eran junto con la pesca los principales aprovechamientos realizados en el entorno de aquella Albufera rodeada de un marjal inmenso.

La evolución de l'Albufera salada a la dulce



Finalizada la Edad Media, la actividad agrícola fue ganando importancia y, muy especialmente con la expansión del regadío impulsada con la construcción de la Acequia Real del Júcar (iniciada en el siglo XIII, y que representa uno de los sistemas de riego más antiguos en España).

Durante el periodo comprendido entre los siglos XV y XVIII, una extensa superficie del perímetro del humedal empezó a ser transformada, introduciéndose desde entonces muchos de los sistemas de manejo agrícola y de reparto del agua que se llevan a cabo en la actualidad (Castelló y Ballester, 1991; Furió Diego, 1982), para derivar el agua de los ríos Turia y Júcar.

Albufera de
pescadores
agua salada

siglo XVIII



Albufera de
agricultores
agua dulce



La evolución de l'Albufera salada a la dulce



Así pues, este humedal evolucionó de manera natural de un estadio salino a otro dulceacuícola, debido principalmente al retorno de los regadíos cada vez más intensos y a medida que se iba completando el cierre del cordón litoral y que la sedimentación iba llenando el espacio de la laguna.

La acción humana también resultó determinante en la culminación de este proceso, acelerando los procesos naturales e imponiendo otras transformaciones al ecosistema albufereño. (Sanchis Ibor).

Entre estas actuaciones, destaca la apertura de nuevas "**golas**" o comunicaciones con el mar, la instalación de compuertas en las mismas y finalmente su dotación de equipos de bombeo.

CRONOLOGÍA DE LAS GOLAS

Fuente: Carles Sanchis y Joan M. Benavent.

LA GOLA, GOLA DE L'ALBUFERA O GOLA DEL RIUET:

Es la **gola natural de l'Albufera**, la **única existente antes del siglo XVIII**. Se abandona a mediados del siglo XVIII.



LA GOLA DEL REY O GOLA DEL MARENÝ:

Probablemente abierta a finales del **siglo XVII**. No es propiamente un desagüe de l'Albufera, ya que **desagua los arrozales de Sueca**.



LA GOLA DEL PERELLÓ:

Se excavó a **mediados del siglo XVIII**. Inicialmente era un canal no muy ancho y con poca profundidad, y fue objeto de reformas y ampliaciones a lo largo de finales del siglo XVIII. Las compuertas se instalaron en 1912.

LA GOLA DE EL PUJOL "VELL":

Excavada en la misma época que la de El Perelló, a **mediados del siglo XVIII**. También de dimensiones reducidas y operativa solamente en momentos de fuertes crecidas de L'Albufera.



LA GOLA DE EL PERELLONET O "CANAL DEL TESOR":

Excavada en la segunda mitad del siglo **XIX**. Las compuertas se instalaron en 1912 y las turbinas en 1990.

GOLA DE EL PUJOL "NOU"

Excavada a mediados del siglo **XX**, en 1953, dotada de compuertas y turbinas desde 1990.