

Gracias a los canales y diques construidos para controlar y manejar el agua, se pudo aumentar el volumen de las cosechas y especializar los cultivos, que llegaron a ser variados en cereales, como cebada y trigo, además de garbanzo, lino, mijo, uvas y plantas forrajeras, para alimentar ganados vacunos y cabríos. La vegetación natural era abundante en plantas de pantano, como lotos, nenúfares y papiros; estos últimos eran utilizados para la alimentación, la confección de cuerdas y la elaboración de láminas para escribir.

La fauna era rica en especies lacustres, como patos, caimanes y cocodrilos; mamíferos, como asnos, bueyes, búfalos, carneros, cabras y perros que domesticaron; y entre los animales salvajes, chacales, gatos monteses, hienas rayadas, leopardos y leones. Representaba una tarea sagrada del faraón perseguir las fieras para impedir que atacaran a la población.

Actualmente, la represa de Asuán, terminada en 1966, y otras, como Esa, Nay, Hammadí y Asyut, generan alta evaporación, refrescan el ambiente, permiten ampliar las áreas agrícolas y la generación de energía. Dichas obras han tenido consecuencias nefastas en el equilibrio del ecosistema del Nilo debido a que los aluviones quedan atrapados en las represas y no llegan a todo el valle disminuyendo la fertilidad del suelo; además, la humedad permanente del suelo ha hecho variar la flora y la fauna y empieza a afectar los cimientos de algunas edificaciones antiguas.

Se han incorporado cultivos con mayor rendimiento, como el algodón y el arroz, en el delta; el maíz, que sustituyó al trigo, y en el alto Egipto la caña de azúcar y los cítricos. La ganadería sólo la realizan nómadas transhumantes. El desarrollo industrial de Egipto ha sido impulsado por los recursos provenientes del petróleo y por la generación de energía hidráulica. La industria textil, en la cual se emplea el lino, continúa la tradición de los antiguos egipcios.

El mayor impacto en el paisaje en la época moderna ha sido causado tanto por la explotación y transporte del petróleo, como por la construcción del canal de Suez y la represa de Assuán.

Glosario

Cuenca: territorio cuyas aguas fluyen todas hacia el mismo río.

Loess: sedimentos de color amarillo.

Monzón: viento que circula en el océano Índico. Se origina por las diferencias de temperatura entre el continente y el mar.

Taiga: formación vegetal típica de zonas frías en donde dominan coníferas, es decir, plantas en forma de cono, como pinos.

Tundra: formación vegetal que se desarrolla en zonas de clima frío y se caracteriza por matorrales bajos, líquenes y musgos.

Uadis: pequeños cauces pedregosos que discurren en forma intermitente y se secan en las épocas de extrema sequía en los desiertos.

Relación

PASADO - PRESENTE

Asia se mantiene como el continente de los contrastes naturales y en él existen, como hace 5.000 años, naciones con grandes avances económicos y políticos, al lado de otras con enormes dificultades en esos campos. África, por su parte, es el continente a descubrir y donde las naciones se consolidan lentamente. En cuanto a las llanuras aluviales del Cercano y Lejano Oriente continúan albergando gran

número de habitantes, tal como sucedió en la antigüedad. Los cultivos de cereales, como el arroz, el trigo y la cebada, siguen siendo básicos para la producción de alimentos de sus pobladores. Los viejos conflictos entre diversos pueblos por el control de los recursos agrícolas, se reviven, especialmente en el Cercano Oriente, ahora estimulados por el valor del petróleo.

Perfil del valle del Nilo

... en septiembre, en noviembre, al desbor-

der el agua, deja el terreno cubierto de *limo fértil*.

