

LOS ACUEDUCTOS ROMANOS

Cuando las ciudades romanas se hicieron más grandes, durante la República, resultó difícil para la gente que las habitaba conseguir agua para beber y asearse. La población enfermaba a menudo, incluso moría, porque consumía agua de los ríos en los que se vertían las aguas residuales. Los gobiernos municipales, primero en Roma y luego en todos los lugares del creciente imperio, decidieron construir largos canales de piedra para llevar agua potable de las colinas cercanas a las ciudades.

Esto es un acueducto de la ciudad de Roma.



Del latín *aqua-ductus* (del verbo *duco*, “conducir”) “conducción de agua”, ya en el Imperio la mayoría de las ciudades romanas tenían al menos un acueducto, y las grandes ciudades, como Roma, tenían diez o más.



¿Reconoces este acueducto?

Estos acueductos eran todo un reto arquitectónico. Los ingenieros tuvieron que llevar el agua a través de canales hasta las ciudades, evitando los estancamientos o la excesiva velocidad del agua al llegar a su destino. Tuvieron que mantener la pendiente en la misma proporción a lo largo de todo el recorrido, de tal manera que a veces los acueductos se elevaban sobre grandes arcos y otras veces corrían a ras de suelo en canalizaciones de piedra o incluso bajo tierra, en túneles.

ACTIVIDADES

1. ¿Por qué el agua era insalubre en las grandes ciudades romanas?
2. ¿Cómo resolvieron este problema los municipios?
3. ¿De qué palabras latinas proviene “acueducto”?
4. ¿Por qué los acueductos discurrían unas veces sobre arcadas, otras sobre el suelo y otras bajo tierra?
5. Busca en Internet el principal acueducto romano en España. ¿Dónde se encuentra?

VIAJES DE PLACER

Observa las imágenes...

A.- Esta es la Fontana de Trevi en Roma.



La **Fontana de Trevi** en Roma está situada en el corazón del centro histórico de Roma y es lugar de visita obligada para el viajero.

Estaba emplazada en el encuentro de **tres vías** (*tre-vie* en italiano) y fue construida para ornamentar el final de un **acueducto** (Aqua Virgo) construido el año **19 a.C.** El **Aqua Virgo** fue edificado por el yerno de Augusto, Agripa, para abastecer de agua a las termas. El agua que manaba de la fuente provenía de manantiales situados a unos 20 Kms. de Roma

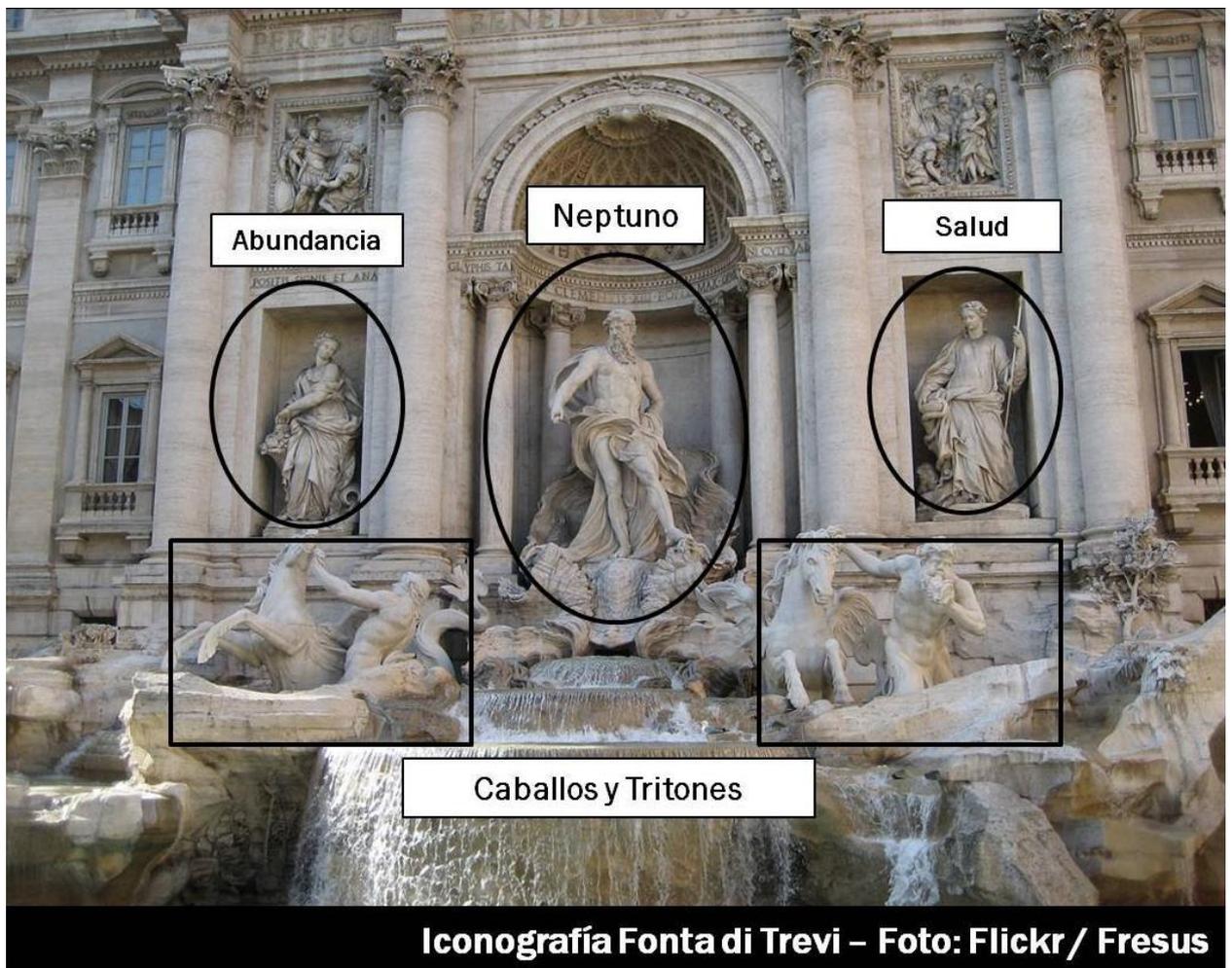
B.- La estatua de Neptuno se sitúa en el centro del grupo escultórico y representa al Dios del Mar “calmando las aguas” de todos los mares y océanos.



C.- En el siglo XVIII, después de 30 años de trabajos, la fuente fue terminada.

La figura central, **Neptuno**, monta un carro con la forma de una concha tirado por dos caballos. Un triton controla cada caballo; uno está encabritado, el otro en calma, lo que simboliza los diferentes estados del mar.

La estatua de la izquierda representa la diosa de la **Abundancia**; la de la derecha la diosa de la **Salud**. El agua al fondo de la fuente representa el mar.



ACTIVIDADES

1.- Di lo que sepas sobre el dios Poseidón.