



Centro de Recepción de Visitantes

Azoquejo, 1 · 40001 Segovia
Tel. +34 921 466 720 · Fax. +34 921 466 724
segoviaspain.turismodesegovia.com
info@turismodesegovia.com
acueducto.turismodesegovia.com
segovia.acueducto@turismodesegovia.com



D.L.: SG-245/2018



开 塞戈维亚引水渠
人类文化遗产

VIAJES ILUMINA EL CIELO



塞戈维亚引水渠，这一建筑奇迹完美地结合了美观和实用性，为塞戈维亚古城从远处调来源源不断的清水直到近代。十几个世纪以来，它的外观几乎没有经历过重大的改变。其167个拱门由从瓜达拉马山上开采来的花岗石堆砌而成，没有使用任何类型的灰浆粘结，而是全靠石块间自然堆叠挤压而达到巧妙的力平衡使其屹立不倒。水流通过顶部的水渠，在城中穿过直到城堡王宫。

建筑简介

塞戈维亚引水渠历史上一直按其特点被分为三段：

第一段：城市外围，这部分主要是用来汇集山谷里的水流并引向城市。

第二段：城市附近，这部分主要是用来引流。

第三段：城市内部，这部分主要是用来引流和分流。这一段又可分为两个小段

 第一小段：架空部分，即我们在城墙边看到的最宏伟的这段。

 第二小段：地下部分，水流进入城墙后，改走地下，直到城堡。

今天我们要看的引水早在十五世纪的文献中便有记载，其取水口位于城外的佛里奥河河堤，水流经过不同的自然景观和地形，从高处逐渐流向塞戈维亚。在到达拱门之前，即我们看到的架空部分，水流会经过两个滗水器，从而使水中的泥沙沉淀分离，让干净的水流得以通过。城市内部的引流从城墙一侧的便门开始，发展成一张构思巧妙的地下供水网。通过地下的一个个水箱，大水流被细分成小水流，抵达城内的蓄水池和家家户户，为他们提供生活用水。水流最终流入阿尔卡萨城堡，这是整个引水渠的终点站，也被人们称为“水之母”。

建筑概况

总长：16220米 （从源头到阿尔卡萨城堡的城门）

- 从取水口（包括1929年建的水坝）到第一个滤沙池：13393米
- 从第一个滤沙池到第二个滤沙池：794米
- 从圣加百列滤沙池（第二个滤沙池）到到广场前最宏伟的这一段：776米
- 地下段（从进入城墙开始到城堡门口）：1220米
- 坡度：在0.3° 到5.53° 之间

水渠尺寸：25×30×30厘米

最大水流量：20-30升/秒

引水渠最高处：28.10米

支柱总数：120

拱门总数：167

拱门弧长：4.50米

花岗石块总数：20400

建筑体积（花岗石块总体积）：约7500 立方米

你知道吗？

引水渠在西班牙语里面是Acueducto， acue这个词根代表水，ducto这个词根有指引的意思，所以两个词根在一起就有了引导水的意思。引水渠建于公元一世纪或公元二世纪前半叶，第一次史料记载发现于1201年塞戈维亚大教堂内。1884年，他被宣布为西班牙皇室宣布为国家历史遗迹。1985年被联合国教科文组织宣布为人类文化遗产。

引水渠的传说

根据传说，塞戈维亚引水渠真正的建造者不是罗马人而是魔鬼。相传塞戈维亚有位劳苦受累的挑水姑娘，每天要步行去城外取水，并沿着崎岖的山路拖进城内。有一天，她累死累活的回到家，把水桶扔在地下嘀咕说要是谁能不用让她每天不用去城外也能取水，让她干啥都行。这话被一个路过的魔鬼听见了，魔鬼愿意达成姑娘的愿望，答应姑娘在天亮鸡鸣之前让水流到达她家门口，但唯一的条件是要以姑娘的灵魂作为交换。姑娘同意了，于是魔鬼于是连夜赶工，可是，谁承想，姑娘意识到了自己错误，半夜变卦了，于是向上帝祈祷，痛哭流涕地乞求原谅直至精疲力竭。最终，上帝原谅了姑娘，于是就在魔鬼要给引水渠搭上最后一块砖的时候，让天亮了。魔鬼吓得屁滚尿流，逃之夭夭，也忘了取小姑娘的灵魂。姑娘在塞戈维亚人民面前承认了她的错误，人们用圣水撒在水渠的拱门上以洗净其罪恶，并愉快地接受了这座新建筑的到来。据说，如今石块上那些仍能看到的孔洞，其实是魔鬼留下的蹄印

