



雨水排放总体规划

策略

可持续性

挑战

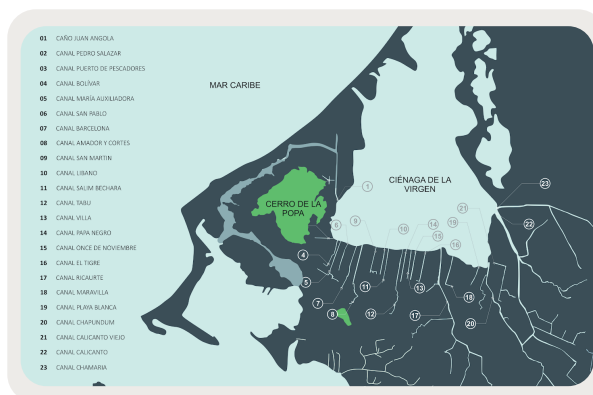
适应气候变化

概述

卡塔赫纳在湿地、泻湖、河流、雨水排放道和加勒比海之间有多处连接，这使其成为一个水文复杂的环境。

卡塔赫纳有一个由 68 个不同大小和流量的雨水排放道组成的内部系统，旨在将雨水排入湿地，以防止暴雨期间发生洪水。在 68 条雨水排放道中，市政府设计了 24 条更大的通道，其余排放道设计正待续。

随着基于自然的解决方案变得更加复杂，通过建造灰绿（Green-Gray）基础设施方法来解决雨水排放问题实现理想，并创造机会改造周边城市的排水道。该项目具有高度战略性，因为它不仅涉及气候适应力，还涉及改善社区和城市地区、城市绿化和减少碳排放。





雨水排放总体规划

1

关键绩效指标

- ▷ 建设 24 条已有设计的雨水排放道。
- ▷ 其余基于灰绿基础设施方法设计和建造 44 条暴雨排放道。
- ▷ 改造周边城市的 120 公里雨水排放道

项目负责人

基础设施规划局，地区评估办公室

气候危机



极端贫困的影响



参考项目

纽约暴雨排水系统

https://www1.nyc.gov/assets/em/downloads/pdf/hazard_mitigation/nycs_risk_landscape_chapter_4.3_flooding.pdf



卡塔赫纳-德因迪亚斯市长办公室



具影响力的可持续发展目标

13 气候行动



采取紧急措施应对气候变化及其影响。

15 陆地生物



恢复和促进陆地生态系统的可持续利用，可持续森林管理、防止荒漠化、制止和扭转土壤退化、阻止生物多样性的消失

6 清洁饮水和卫生设施



确保所有人都能获得水和卫生设施并对其进行可持续管理。

具影响力的可持续发展目标指标数



更多信息联系

Ana María González Forero
cooperacion@cartagena.gov.co
+57 3022108442