



نظام صرف صحي

استراتيجيات الاستدامة

التحدي

التأقلم مع التغير المناخي

الوصف

هناك مجار مائية عديدة تربط بين الأراضي المائية والبحيرات والأنهار وقنوات الصرف والبحر الكاريبي في قرطاجنة مما يجعلها بيئة مائية معقدة.

تحتوي المدينة على نظام داخلي مكون من ٦٨ قناة صرف ذات أحجام وسعات تدفقية مختلفة مصممة لصرف مياه الأمطار نحو الأراضي المائية لتجنب الفيضانات عند حدوث عواصف. تملك المدينة تصاميم لـ ٢٤ قناة كبرى من بين ٦٨ هي إجمالي عدد قنوات الصرف الموجودة. أما باقي التصاميم فما تزال قيد الدراسة.

ومع تطور الحلول الطبيعية، توجد رغبة في اتباع منهجية بنية تحتية خضراء رمادية لحل مشكلة الصرف الصحي وإيجاد مساحة للترميمات الحضرية المحيطة بالقنوات. تعد هذه فرصة جيدة لتجديد رقعة الأرض الحضرية. يعد المشروع عالي الاستراتيجية كونه غير منصب على القوة المناخية فقط، بل يهتم بتحسين الأحياء والمناطق الحضرية، وتخضير المدينة، وتقليل نسبة الانبعاثات الكربونية.

مؤشرات أداء القياس

بناء ٢٤ قناة صرف تم تصميمها بالفعل

تصميم وبناء الـ ٤٤ قناة الباقية على أساس منهجية البنية التحتية الخضراء الرمادية

بناء قنوات صرف صحي بطول ١٢٠ كيلو متراً وتنفيذ ترميمات في المناطق الحضرية المحيطة بها



مدير المشروع

وزير البنية التحتية، وزير التخطيط



طارئ مناخي



له تأثير على معدلات الفقر الشديد



هدف التنمية المستدامة المتأثر

العمل المناخي: اتخاذ إجراءات عاجلة لمحاربة التغير المناخي وتأثيره

١٣ العمل المناخي



الحياة على الأرض: الحفاظ على واستعادة وتعزيز الاستخدام المستدام للأنظمة البيئية الأرضية، وإدارة استدامة الغابات، ومحاربة التصحر، وإيقاف وتحويل مسار تدهور الأراضي، وإيقاف هدر التنوع الحيوي.

١٥ الحياة على الأرض



مياه نظيفة وصرف صحي: ضمان وجود واستدامة إدارة المياه والصرف الصحي للجميع

٦ المياه النظيفة والنظافة الصحية



عدد مؤشرات أهداف التنمية المستدامة المتأثرة



المشروع القياسي (يستخدم كمرجعية)

مخاطر أراضي مدينة نيويورك: فصل السيول

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

قرطاجنة الهند



لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالشخص التالي:

أنا ماريا جونزاليس فوريرو

cooperacion@cartagena.gov.co

٥٧٣٠٢٢١٠٨٤٤٢

