



## Облака-кондиционеры

6.8.2015

**Испанский архитектор Каролина Гонсалес Вивес предложила новый способ борьбы с эффектом городского теплового острова - Clouds Observatory (Облачная обсерватория) - это серия защитных навесов в виде облакообразных, частично прозрачных, частично белых структур, способных охладить пространство под ними с помощью естественного испарения.**

Каролина Гонсалес Вивес создала низкоэнергетическую альтернативу обычным кондиционерам.

Полупрозрачные навесы были построены над открытой террасой на крыше, которая представляет собой развлекательную площадку с баром, передвижной мебелью, искусственным газоном и растениями в горшках. Облачные структуры предоставляют тень над столиками и баром, но при этом не загораживают горизонт и замечательные виды на столицу Испанского королевства.

Сами надувные структуры сферической формы, построенные из легкого пластика, имитируют оазис в засушливых территориях, где благодаря правильной организации использования теневых навесов, растительности и водоемов, открытые пространства охлаждаются с минимальным потреблением энергии.