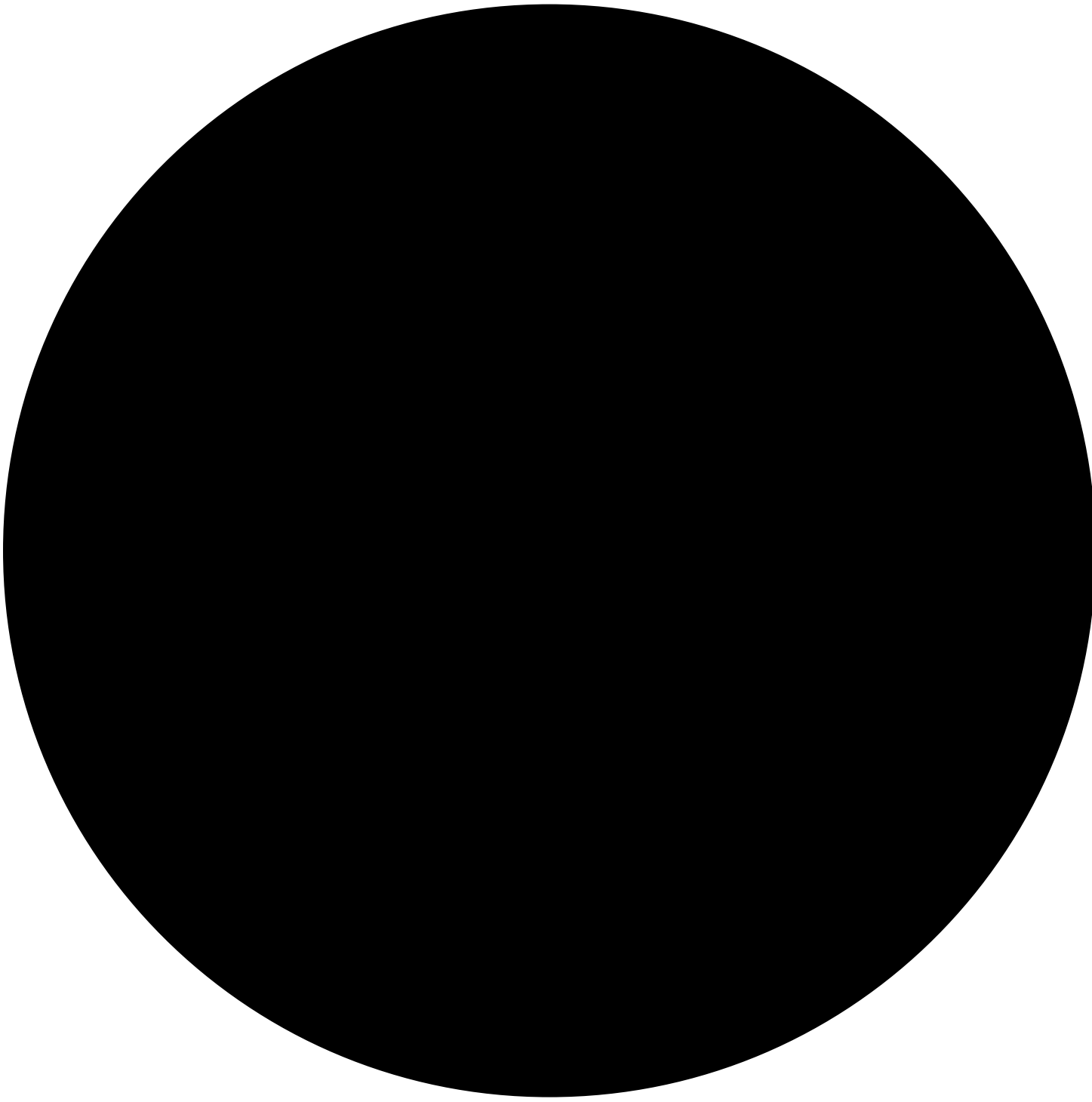


# **IA ENERGIARIK KONTSUMITZEN EZ DUTEN ETXEBIZITZAK**

*Posted on 24/11/2017 by Naider*



Europako [Leed Platinum](#) ziurtagiria lortu duen bizitegi-eraikin bakarra, nazioarteko aitorten handiena. eraikuntza jasangarri eta eraginkorrari, Madrilgo Tres Cantosen dago. Arroyo Bodonal kooperatiba da, zeinaren 80 etxebizitza erradiadorerik edo aire giroturik gabe [hilean 37 euro baino ez dituzte](#) ordainduko, batez beste, elektrizitateagatik.

Hori lortzeko, kooperatibako bazkideek eraikuntza kostu garbietan %6 gehiago egin behar izan zuten aurre hasieratik -eraikin nahiko jasangarriekin alderatuta-, hau da, bizilagun

**bakoitzeko 6.000 euro gehiago inguru. Kontrako gisa, %75,64ko energia aurrezpena dute, (531.371 kWh) eta CO2 isurketak %73,20 gutxitzen dira. Berokuntzan eta uretan aurrezten dena 111.996 eta 101.571 euro artekoa da urtero, eta horrekin batera, elektrizitatean aurreztearekin batera, inbertsioa sei urtean amortizatzen da.**

**Energentzia-eraginkortasunaren Europako zuzentarauak ezartzen du 2020an eraikin berri guztiek nZEB edo ia zero energia-kontsumoa izan behar dutela -2018a eraikin publikoen kasuan-, eta Madrilgo kooperatibak araudia aurreratu du adibide gisa. Carlos Nieto arkitektoaren arabera, diseinuaren xehetasun guztiak iraunkortasunarekin bat egin zuten, isolamendu termikoa lehenetsiz. Eraikinak energia geotermikoa aprobetxatzen du: 130 metroko sakonera duten 70 zulo egin ziren eraikinaren azpian, lurpeko zirkuitu baten bidez uraren tenperatura mantentzeko, eta truke termikoa galdara edo klimatizazio beharrik gabe egiteko. /h3 >**

**There are no comments yet.**