

The power of the Alliance to become more attractive.

安达卢西亚智慧城市联盟(西班牙)



World Cities

A Programme within the EU-
China Regional Policy Dialogue

www.world-cities.eu



中华人民共和国国家发展和改革委员会
National Development and Reform
Commission



EUROPEAN COMMISSION
DIRECTORATE-GENERAL
REGIONAL AND URBAN POLICY



Daniel González Bootello

Director General

丹尼尔 布特洛

主任

World Cities Mission to China

March, 2016

The Region of Andalucía

A brief look at basic figures shows a “country size” region with a growing economy

1

Population

Andalucía: 8.059.461 inhabitants

Spain: 45.200.737 inhabitants

EU: 495.854.635 inhabitants

Andalucía is 17.8% Spain, 76 % Seoul population, 1.62% EU

2

Area

8 provinces: **87 598 km²** and 873 km coastline

Huelva-Almería, 482 km vs. Huelva-Madrid, 635 km

Spain: 505 990 km²; **EU:** 4.303.404 km²

Andalucía is 16,7% Spain, 87,4% Korea and 2.03% EU territory

3

Economy

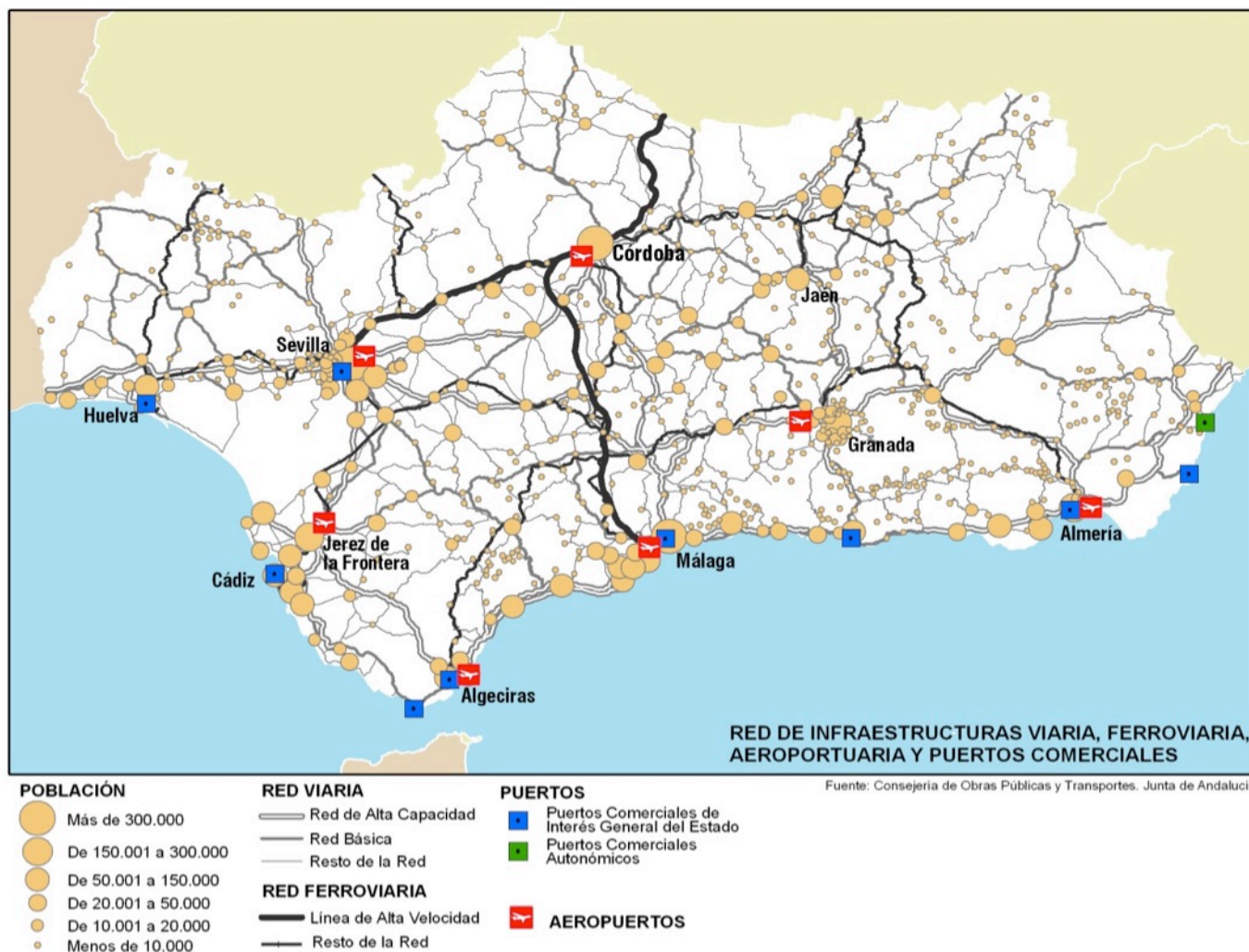
EU Cohesion Policy framework: Andalucía is a Convergence Region

2013 GDP: 138.300 M EUR. (-7,3% from 2008) 10% national GDP

2013 GDP per capita: 16,666 EUR. 74,7% of national average

Economic Sectors rates for GAV & employment : Service, 60%; Industrial, 15%/11%; Construction, 12%/15%; Agriculture: 10%

R&D Investment : 1.1% of GDP



Attractive Andalusia

Pop. 567.000 (Capital)

Pop. 1.653.000 (Province)

28 centuries of history

A city where nobody
is a foreigner



Tourism & Culture



Innovation & Knowledge



Smart City Málaga

ZEM2ALL



VICTORIA



CULTURE
HERITAGE
INCLUSION
NATURE
TRANSIT

MEANING

WE ARE ATTRACTIVE



Andalucía SmartCity Cluster: The Alliance

Work groups

Mobility and Road Safety

Led by Bosch Security Spain

Technologies and solutions for urban traffic management, multi-mode transport, logistics and road safety

Energy

Led by Endesa

Energy generation, distribution, consumption and saving in cities

Environment

Led by IAT

Impact on cities in the environment, pollution, water and waste management

Human Smart City

Led by Albert Legiho Consultores

People in the center of smart city initiatives, inclusion, participation and information as main tools for well-being in cities

E-health

Led by Ibima

Solutions around health improvement and active aging

Public Procurement of Innovative Solutions

Led by IAT

Use of this procurement procedure for the development of smart city projects

Tourism and Smart Destinations

Led by Informática El Corte Inglés - IECISA

Technologies for the improvement of the touristic offer and visitor interaction

Normalization, Interoperability and Validation

Led by AT4 Wireless – Dekra

Standardization of smart city solutions

Big Data Products and Services Testing

Led by CITIC

Virtual lab for the testing of smart city solutions based on big data



Our members

- Actuaciones Tácticas y Tecnológicas (ACTUA2)
- Adevice
- AICIA (Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía)
- Albert Legiho Consultores
- Alfonso Abad de Brieva Abogado
- Andalucía Tech
- Aprean
- Arqueodomo Estudio
- Arquitae Urbanismo y Arquitectura
- ASURCAI
- AT4 wireless
- AYTOS Soluciones Informáticas
- Bendayan Cohen
- Be Software
- Biogest Servicios
- Bosch Security Systems
- Brantor
- Buchannan SUR
- Cámara Comercio de Málaga
- CATSA
- CEMS (Corporación de Empresas Municipales de Sevilla)
- Centraliza Tic
- Centro Liber Formación
- Cetaqua Andalucía
- Cibersuite
- Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Occidental y Ceuta (COITAOC)
- Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Oriental y Melilla (COIT-AORM)
- Consulting & Virtual System
- Cuatrecasas, Gonçalves Pereira, Olivencia-Ballester
- DALION
- Deimos Space
- Deloitte
- DHV Technology
- Dinami-K
- Eco2business
- EDP Ingeniería
- EMASA (Ayto. Málaga)
- EMT (Ayto. Málaga)
- Endesa
- Enter Systems II
- EOS Ibérica
- ESESA
- Eticom
- Everis
- Evovelo
- Exulans
- FAICO Centro de Innovación y Tecnología
- FAITEL
- Fidetia
- Fundación Citic
- Fundación Descubre
- GAP Plataforma Creativa
- General Elevadores XXI
- GEYPE
- GMV Innovation Solutions
- Green Globe
- Grupo Arelance
- Grupo Considera
- Grupo Desarrolla
- Grupo de Ingeniería de Sist. Integrados (ISIS)
- Grupo ORBITEL
- Guadalinfo (Consortio Fernando de los Ríos)
- Habitec
- Hemera Heating&Cooling (ENERCOME)
- HRCS
- IAT
- IBIMA (Instituto de Investigación Biomédica de Málaga)
- Idea Energía
- IENAR Ecoloniza
- Informática El Corte Inglés
- INGELABS
- INGENIA (Ingeniería e Integración Avanzadas)
- Ingho Facility Management
- Iniciativas Loram
- Instalvia Telecomunicaciones
- Intedomo
- IPE, Instituto de Práctica Empresarial
- Klicstudio Arquitectura y Diseño
- Limasa (Ayto. Málaga)
- Magtel
- Marwen Ingeniería
- Mascerca (Ayto. Málaga)
- Mercamálaga
- Métrica6
- Musashi asesores consultores
- NetBlue Ingenieros
- Nooxs
- Nóvalo eLinguistic Services
- Parque Tecnológico de Almería (PITA)
- Parque Tecnológico de Andalucía
- Parque Científico y Tecnológico Agroind. Jerez
- Parque Científico y Tecnológico Cartuja de Sevilla
- Parque Científico Tecnológico de Córdoba, Rabanales 21
- Parque Científico y Tecnológico de Jaén (Geolit)
- Parque Tecnológico de la Salud (PTS) de Granada
- PLOMAR
- RETA (Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía)
- Roadmap
- SAGA Consulting & Software Factory
- Servinform
- Set Solutions
- Setis Ingeniería y Sistemas
- Sinapse Energía
- Sinerlex Abogados TIC
- SMASSA (Ayto. Málaga)
- SoftCrits
- Software Hostgreen
- Solar del Valle
- Sosteco
- SOStenicity LAB
- SOYEF Servicios Energéticos
- Surgenia
- Tecnopaisajes consultores
- Telefónica
- Texla Control
- TOPdigital
- Torsa Sistemas
- Track Global Solutions
- Ubitel
- UMA
- Uniled
- Urban-M
- Vatia
- Vodafone
- Wellness Telecom

Why would they decide to come?

BECOME ATTRACTIVE BY BECOMING
SMART AND SUSTAINABLE

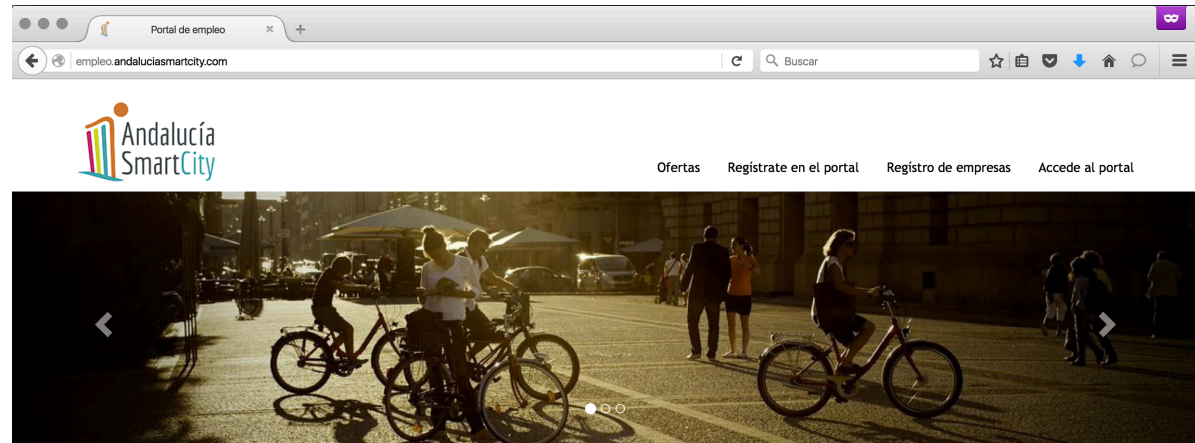
The power of the Alliance.
The support of Europe.



AGRIKubic



EVALUATE



BIENVENIDO AL PORTAL DE EMPLEO DE ANDALUCÍA SMART CITY

El Clúster Andalucía Smart City es una alianza de empresas privadas e instituciones andaluzas que trabajan para el desarrollo de ciudades inteligentes (ciudades mejores), entendidas así por ser eficientes, sostenibles y confortables. La consecución de este objetivo se realiza a través de la cooperación entre dichas entidades, lo que produce generación de empleo y de riqueza en los propios núcleos urbanos mediante el aumento de la competitividad empresarial.



www.andaluciasmartcity.com

Cluster Andalucía SmartCity

C/ Steve Jobs, 2. Parque Tecnológico de Andalucía. 29590 Málaga (ES)