

Domingo, 28 de Octubre de 2012

## Smart Rural o la supresión de la división entre campo y ciudad.

Jordi Ortega | octubre 25, 2012

El Colegio de agrónomos organiza el **primer congreso de Rural Smart Grids** en Barcelona, con ICAEN y Fundación Món Rural sobre las oportunidades económicas, energéticas y ambientales en el mundo rural.

### División social, geográfica, territorial del trabajo.

La gran aseguradora alemana **Munich Re**, en un informe sobre los riesgos del cambio climático en mega ciudades, hacía referencia a un pasaje del clásico *La situación de la clase obrera en Inglaterra* de **Federico Engels**. En la minuciosa descripción de la pobreza, injusticia y miseria expone como las condiciones de vida son destruidas por la revolución industrial reflejo de la contraposición entre la ciudad y lo rural. Las ciudades del siglo XXI se enfrentan a retos y desafíos. Pueden ser útiles aquellas utopías en que aspiraban a superar la división del trabajo así como la vida urbana y la vida rural.

Es cada vez más difícil sostener que el paso entre lo urbano y lo rural se inicia el paso de la barbarie a la civilización o de la tribu al estado, de lo local a la nación. Hoy la naturaleza está asediada por la ciudad; las reservas naturales, parques naturales son muestra de ello. Los pueblos pierden su esencia para quedar a disposición de la industria turística y, sin embargo, el paisaje agrario sigue fascinado.

En 1950 sólo **Tokio** y **New York** superaban 10 millones de habitantes. Hoy las megaciudades, situadas en países en desarrollo, son una muestras, más que de civilización, de lo opuesto: megriesgos e insostenibilidad. Basta fijarse en las ciudades con mayor densidad de habitantes por kilómetro cuadrado: **Bombay** 30.000,

Lagos 18.900, L'Hospitalet 18.200, Barcelona 16.000, Portugalete 12.000, luego Stambul 7.000, Moscú y Londres con 5.000. Desde hace décadas New York no crece, está por debajo de 3.000 habitantes por kilómetro cuadrado.

## **Slow cities, la división del trabajo y la prosperidad.**

La primera división del trabajo tiene lugar entre el campo y la ciudad. Por ello **Marx y Engels** pensaba que la supresión de la división del trabajo está relacionada con suprimir las divisiones entre ciudad y rural. Por eso propugnaba un futuro en el que uno pudiera cazar por la mañana, pescar después de comer, sembrar por la tarde y dedicarse a la crítica por la noche; sin ser cazador, pescador, agricultor o filósofo. No se presupone una esfera propia para cada una de estas actividades.

¿Podemos dejar de tener una visión exclusivamente económica de las actividades humanas? Y, de este modo, una visión más amplia, de las distintas actividades, que no una exclusivamente económicas. Nuestra mirada, hasta ahora, se había enfocando en valorar la sociedad en términos del **Producto Interior Bruto**. Como si los hombres estuvieran al servicios de la economía y no ésta al servicios de la buena vida, de la prosperidad, la satisfacción personal, sin olvidar la protección de la tierra.

¿Porque hablamos de producto bruto cuando queremos hablar de felicidad bruta? Deberían ser habituales los anuncios que hace el alcalde de **Bogotá**: *No es más rico el país en que los pobres utilizan el vehículo privado, como el que los ricos utilizan el transporte público*. Tenemos una economía que consume más recursos, sin que se traduzca en mejora de bienestar, ni satisfacción. Crear empleo en países con una elevada intensidad energética requiere crecimiento elevado.

**Joseph Stiglitz y Amartya Sen** hicieron una primera aproximación, encargada por **Nicolas Sarkozy**, para darle una dimensión de política a este nuevo enfoque. ¿Por qué no una **Felicidad Nacional Bruta** capaz de ofrecernos señales si la economía nos acerca o aleja a la prosperidad? Estos hechos nos cargan de razones para optar por una economía respetuosa con el clima, eficiente en el uso de recursos y capaz de favorecer una buena vida.

## **Del Producto Interior Bruto al *Happy Planet Indeix*.**

Podemos reemplazar el **Producto Interior Bruto** (PIB) por un **Happy Planet Index**(HPI). Una idea visionaria que empieza a ser asumida con responsabilidad y pragmatismo por el gobierno del Reino Unido, la Unión Europea, la OCDE o, incluso, Naciones Unidas.

**David Cameron** se está fijando en la política de **Costa Rica** que obtiene un grado de satisfacción de las personas superior al que existe en **Estados Unidos**. *New Economic Foundation* (NEF) ofrece datos relevantes: **Costa Rica** con una cuarta parte del PIB que Estados Unidos (11.569 \$ frente 47.153 \$), en Costa Rica el indicador de felicidad es de (7,3, frente Estados Unidos 7,2), tiene más esperanza de vida (79, Estados Unidos 78,5 años), y todo ello con una menor huella ecológica (2,5 frente 7,2 de Estados Unidos -las diferencia en emisiones de CO2 es aún mayor).

**HPI** nos ofrece datos relevantes: **Vietnam** tiene una huella ecológica de 1,4, esperanza de vida 75,2 años y el grado de felicidad 5,8, renta 32005, un 10% del de **Estados Unidos**. **Colombia** con una quinto de renta que Estados Unidos su huella ecológica 1.8, Esperanza de vida 73.7 años y felicidad 6,4. España una renta de dos tercios de la Estados Unidos su huella ecológica 4,7, su felicidad de 6.2 y esperanza de vida 81 años. Algo va mal.

Si las agencias de calificación, en lugar de analizar los riesgos de acreedores -con la deuda soberana- y en sus informes incorporaran los problemas de la economía real dejarían de mirar un crecimiento descontrolado que destruye el clima y recursos naturales, pero que se vincula a una crecimiento que solo le interesa la economía financiera: el riesgo de cobrar las deuda. Salir de la crisis que amenaza la humanidad requiere este cambio de paradigma.

### Rural inteligente, integrado y sostenible.

Pensar irse a vivir a un pueblo abandonado... con un ambulatorio, farmacia y escuela a decenas de kilómetros es un acto de militancia rural. El *Pla de salut territorial Alt Pirineu i Aran*, aún reconociendo la falta de accesibilidad a los centros de salud, no contempla aplicar programas como el **AAL** (*Ambient Assisted Living*): permite monitorear con televisoras la asistencia sanitaria que da accesibilidad a servicios sanitarios.

*Smart Senior* tiene una aplicación en el mundo rural. No es nuevo, tiene 15 años. Ya no son las ciudades entramados de servicios. Las tecnologías de la comunicación,

redes inteligentes permite acceder a servicios desacopladas de concentraciones humanas. En el mundo rural podemos acceder a servicios ambientales, gozar de una buena vida, sin renunciar a estar conectados con servicios que hasta ahora eran exclusivos del mundo urbano.

Existen ecoaldeas. **Ordis** es un ejemplo de cómo un pueblo de menos de 1.000 habitantes que tiene un plan para generar su propia energía. En Alemania cooperativas agrícolas están realizando una revolución energética, impulsar la biomasa, la eólica, la fotovoltaica, microhidráulica, rural *smart*. Los ciudadanos pueden ser agricultores, ganaderos, generadores energéticos, comercializadores de la energía, etc.; sin tener, en cambio, una actividad diferenciada como presuponía el modelo de generación centralizada, basado en un separación horizontal de actividades: generación, distribución y comercialización. Un ejemplo de prosperidad no los dan las 12.000 cooperativas locales de energía en Alemania -con 49 GW de fotovoltaica instala en ecoaldeas.

## **Recuperar el comunitarismo rural.**

La **economía del bien común** está vinculada a una larga tradición de servicios públicos y cooperativismo. El modelo centralizado que se impuso en el siglo XX marginó toda la economía social. Las tensión entre ciudad y lo rural trajo el crecimiento de las ciudades. ¿Podemos pensar en una Europa en que el 80% de la población viva en ciudades en 2050?

Las políticas de cambio climático les sucede algo parecido que las *smart cities* están siendo utilizadas para desarrollar una estrategia realista con las que “seguir como hasta ahora” o, en inglés, el *Business as Usual*; intentar hacer que el actual modelo y el futuro no sean términos excluyentes. Las *smart grids* son una palanca para un cambio energético que afronte el cambio climático ofrezca prosperidad a la sociedad.

¿Al servicios de qué está la inteligencia? Las nuevas tecnologías permiten crear comunidades basadas en la solidaridad, compartir bienes y servicios, afianzar lazos sólidos de en las comunidades con un alto nivel de discusión y reflexión –supone profundizar en una democracia local.

Que compartamos bienes no significa que estos dejen de ser privados. Pero podemos establecer una economía del bien común con prácticas basadas en la justicia y la

sostenibilidad. El microcrédito, microempresa, cooperativa locales de energía buena dela vitalidad y creatividad. En lugar de invertir en armamentos, biotecnología, hacerlo en energías renovables, construcción sostenible y agricultura ecológica. Las entidades de ecocrédito local buscan más que el valor del accionista (*shareholder value*) dar valor al ciudadano (*citizen value*).

**Naciones Unidas** esta preparando en 2013 un indicador del progreso social y ambiental (resolución 65/309 para crear un grupo de alto nivel que lidera **Robert Levine**), que permita discutir alternativas al crecimiento y, así, abandonar el fetichismo en favor del crecimiento. “Era tan pobre que sólo tenía dinero”, nos indica que lo que hemos de medir es el fin -la felicidad, no el medio -el dinero. Se trata, para Naciones Unidas, de definir un nuevo paradigma económico que refleje la **buena vida**.

 Deja un comentario

Compartir:    

Categorías ▶ [Uncategorized](#)

Comentarios ▶ 0

[Deja un comentario](#)

#### Usuario

- [Acceso](#)
- [Ayuda](#)
- [Registro y Suscripción](#)
- [Visita guiada](#)

#### Información

#### LaVanguardia.es

- [Quiénes somos](#)
- [Contacto](#)
- [Aviso legal](#)
- [Publicidad](#)

#### Otros formatos

- [Boletines](#)
- [Alertas](#)
- [Iphone](#)
- [Ipad](#)
- [RSS](#)
- [Móvil](#)
- [Redes sociales](#)
- [Ver todos](#)

#### LA VANGUARDIA

Copyright La Vanguardia Ediciones S.L.  
All rights reserved

[^ volver arriba](#)

## Pelegrí defensa la implantació rural de xarxes elèctriques intel·ligents

### Directori

- [Rural Smart Grids](#)
- [Medi Natural](#)
- [Josep María Pelegrí](#)
- [Ramaderia](#)



Foto: EUROPA PRESS

BARCELONA, 25 Oct. (EUROPA PRESS)

El conseller d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, Josep María Pelegrí, ha destacat aquest dijous, durant la inauguració del primer congrés Rural Smart Grids, que la implantació de xarxes elèctriques intel·ligents en el món rural català es presenta com una oportunitat per generar llocs de treball.

Les 'smarts grids' (xarxes intel·ligents) són "una oportunitat per crear nous negocis" i fomentar la capacitat d'innovació a l'àmbit rural, a més de ser un repte tecnològic, en paraules del conseller, qui ha celebrada l'organització d'aquest primer congrés a Catalunya.

"Si pretenem resoldre els problemes d'avui pensant i actuant com ahir, no ho aconseguirem", referint-se a la conjuntura, ha explicat Pelegrí, qui ha instat els pagesos a adaptar-se a les noves tecnologies.

Aquest dijous i divendres representants d'empreses i institucions i tècnics analitzaran l'estat i possibles avenços al camp de l'energia elèctrica en el món rural a través de debats sobre les tecnologies que faciliten les 'smart grids' en la indústria catalana, la gestió de la demanda, i l'evolució de les micros xarxes al camp.

El congrés s'ha presentat com una oportunitat tant a nivell social com energètic, tecnològic i territorial, i pretén buscar un espai destacant entre els congressos destinats al món rural, per la qual cosa en paraules de la directora de l'Institut Català d'Energia, Maite Masià, es podria organitzar una segona edició.

El degà del col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya, Josep Maria Rofes, ha destacat durant la seva intervenció que la gran dependència de l'energia exterior fa que s'hagin de buscar alternatives que

passin per potenciar l'autoconsum, pel que ha fet una crida a les companyies elèctriques perquè no posin "traves" a aquesta mena d'iniciatives.

La primera edició d'aquest congrés ha estat organitzat pel Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya, l'Institut Català d'Energia, la fundació Món Rural i pel consorci local Localret.

© 2012 Europa Press. Està expressament prohibida la redistribució i la redifusió de tots o part dels continguts d'aquesta pàgina web sense previ i exprés consentiment.

## Telecomunicacions intel·ligents per al món rural català

El congrés Rural Smart Grids pretén donar a conèixer al primer sector les xarxes elèctriques i de noves telecomunicacions

08:48

**REDACCIÓ MANRESA** El conseller d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, Josep Maria Pelegrí, va inaugurar dijous el primer congrés Rural Smart Grids, una trobada que pretén donar a conèixer les xarxes elèctriques i de telecomunicacions intel·ligents per crear oportunitats socials i econòmiques al món rural.

Les Smart Grids (xarxes intel·ligents) en el sector de l'energia fa anys que estan desenvolupades als Estats Units i Canadà, i altres països europeus, i estan

lligades a l'electrificació rural i aprofiten energies que es poden generar en el propi territori. El Congrés es dirigeix a professionals dels sectors de l'energia, medi ambient o les TIC, o bé del món agrari o del sector públic.

El seu objectiu és que els assistents puguin conèixer de primera mà les oportunitats de negoci en el desenvolupament de xarxes intel·ligents en un sector emergent.

El conseller Pelegrí va agrair als organitzadors, col·laboradors i patrocinadors, la realització d'aquest 1r congrés, que combina el territori, l'energia i el desenvolupament. Perquè "ens mostren les oportunitats de negoci que ofereixen les smart grids o xarxes de distribució d'energia elèctrica intel·ligent pel món rural".

Així, el Govern considera que les noves tecnologies energètiques i agrònòmiques són una nova oportunitat. Per això va explicar que és bàsic seguir la dinàmica de modernització de les xarxes i dels serveis al món rural.

El conseller va incidir en com l'energia pot ajudar a diversificar i obrir nous mercats als emprenedors rurals: "és una font de noves oportunitats i models de negoci i pot ajudar a diversificar la nostra empresa o explotació".

A més va voler destacar que a les smart grids s'uneix un major respecte al medi ambient, la mitigació del canvi climàtic i la creació de riquesa al territori amb noves ocupacions i, per tant, més reequilibri territorial.

El conseller va augurar que aquest primer congrés sigui el primer de molts, i que serveixi per abordar com podem desenvolupar les xarxes intel·ligents i convertir-les en una estratègia imprescindible pel creixement i la creació d'oportunitats socials i agroindústries al món rural.

Aprofitar potencialitats

Els assistents al Congrés van entrar en contacte amb experts, que van explicar nombrosos casos pràctics d'innovacions i estratègies de futur en serveis energètics, alhora que es mostraran les oportunitats de negoci que ofereixen les Smart Grids per al món rural.

Així mateix, el Congrés va deixar palès com les noves tecnologies energètiques i agrònòmiques són una oportunitat i una possible resposta a les necessitats d'energia per controlar els costos; donarà una visió global de les estratègies de futur en eficiència energètica, renovables i en serveis energètics i, finalment, també mostrarà com la confluència de les xarxes elèctriques i les telecomunicacions pot oferir una alta qualitat de servei en energia per al medi rural de manera sostenible.

En definitiva, el 1r Congrés Rural Smart Grids vol difondre el concepte i les oportunitats de les xarxes elèctriques intel·ligents i posar en contacte les empreses, els tècnics i les institucions, per aprofitar al màxim l'energia a través de les TIC i de trobar solucions a les mancances energètiques que hi ha al territori català i aprofitar-ne les potencialitats.



Vista aèria del parc eòlic de l'Alta Segarra arxiu/MARTA PICH

ENVIAR PÀGINA »

IMPRIMIR PÀGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

**| VEA AQUÍ LAS MEJORES OFERTAS |**


Ordenador de Sobremesa Dell. Dell: Lo mejor en tecnología  
★★★★★  
458,00 €  
+ info



Guante Piel Botos Valverde. Guante en piel en color marrón.  
★★★★★  
39,90 €  
+ info



Disfrute de los mejores vinos. Promoción de 6 vinos a mitad de precio.  
★★★★★  
35,90 €  
+ info

**ZUM-ZUM PUBLICITAT**

**PIVE INCLUIDO**

**MAZDA3 1.6 105CV MIRAI SP**  
**por 14.300 €**

## Notícies d'empresa



La santpedorenca Ferrer, a la fira alimentària més important

### La santpedorenca Ferrer, a la fira alimentària més important del món

1 comentari  
Més de 140.000 professionals de la indústria alimentària assistiran al certamen que se celebrarà a...



**Bon Preu obre les portes del seu nou establiment a Sant Vicenç**

L'establiment té un total de 1.800 metre quadrats, 800 destinats a la venda i és el quart que hi...



**La bagenca Avinent és segona finalista dels premis Emprendedor XXI**

El guardó rebut per l'empresa de Santpedor és de 20.000 euros



**Motobuykers.com aconsegueix una inversió de mig milió d'euros**

L'empresa igualadina obté així el suport suficient per expandir-se a nivell internacional

**Faci clic aquí per publicar les seves notícies**

**regió7.cat**



**Un mòdul prefabricat i recicitable per abaratir el cost dels habitatges**

Un grup de professionals de la Catalunya Central crea un prototipus d'edifici sostenible, versàtil...



**Sobreroca prepara l'obertura de dos nous establiments a Manresa**

L'empresa obrirà un quiosc al carrer de Barcelona i una papereria a la zona de les Bases

**Totes les notícies de Notícies d'empresa**

**Envia la teva notícia d'empresa**

Tipus Hipotecaris	
	Valor
Míbor	1,373
Euribor	1,373
Referència CECA	4,5
IRPH Bancs	2,443
IRPH Caixes	2,921
IRPH Conjunt Entitats	2,709

**PROBLEMES LEGALS?**

 **La GUIA COMERCIAL**

Selecciona la categoria que necessites 

 Afegeix la teva empresa

Publicidad



**¿Pierdes pelo?**

Solicita desde aquí una consulta y examen de cabello gratis.

[www.alertacapilar.com](http://www.alertacapilar.com)

Enllaços recomanats: Hoteles Baratos | DEPOSITOS Open 4% | Oscars | Premios Goya

Conegui'ns: [CONTACTI](#) | [CONEGUI'NS](#) | [ADRECES I TELEFONS](#) | [CORREUS ELECTRÒNICS](#)

PUBLICITAT: [TARIFES](#)



Queda terminantment prohibida la reproducció total o parcial dels continguts oferts a través d'aquest mitjà, excepte que es disposi d'autorització expressa de Regio7.cat. Així mateix, queda prohibida tota reproducció a l'efecte de l'article 32.1, paràgraf segon, Llei 23/2006 de la Propietat intel·lectual.



[Avís legal](#)

Altres mitjans del grup

[Diari de Girona](#) | [Diario de Ibiza](#) | [Diario de Mallorca](#) | [El Diari](#) | [Empordà](#) | [Faro de Vigo](#) | [Información](#) | [La Opinión A Coruña](#) | [La Opinión de Granada](#) | [La Opinión de Málaga](#) | [La Opinión de Murcia](#) | [La Opinión de Tenerife](#) | [La Opinión de Zamora](#) | [La Provincia](#) | [La Nueva España](#) | [Levante-EMV](#) | [Mallorca Zeitung](#) | [Superdeporte](#) | [The Adelaide Review](#) | [97.7 La Radio](#) | [Blog Mis-Recetas](#) | [Eurosresidentes](#) | [Lotería de Nadal](#) | [Oscars](#) | [Goya](#)

## Agro.- Pelegrí creu que la implantació rural de xarxes elèctriques intel·ligents generarà ocupació

**BARCELONA, 25 (EUROPA PRESS)** El conseller d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, Josep María Pelegrí, ha destacat aquest dijous, durant la inauguració del primer congrés Rural Smart Grids, que la implantació de xarxes elèctriques intel·ligents en el món rural català es presenta com una oportunitat per generar llocs de treball. Les 'smarts grids' (xarxes intel·ligents) són "una oportunitat per crear nous negocis" i fomentar la capacitat d'innovació a l'àmbit rural, a més de ser un repte tecnològic, en paraules del conseller, qui ha celebrada l'organització d'aquest primer congrés a Catalunya. "Si pretenem resoldre els problemes d'avui pensant i actuant com ahir, no ho aconseguirem", referint-se a la conjuntura, ha explicat Pelegrí, qui ha instat els pagesos a adaptar-se a les noves tecnologies. Aquest dijous i divendres representants d'empreses i institucions i tècnics analitzaran l'estat i possibles avenços al camp de l'energia elèctrica en el món rural a través de debats sobre les tecnologies que faciliten les 'smart grids' en la indústria catalana, la gestió de la demanda, i l'evolució de les micros xarxes al camp. El congrés s'ha presentat com una oportunitat tant a nivell social com energètic, tecnològic i territorial, i pretén buscar un espai destacant entre els congressos destinats al món rural, per la qual cosa en paraules de la directora de l'Institut Català d'Energia, Maite Masià, es podria organitzar una segona edició. El degà del col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya, Josep Maria Rofes, ha destacat durant la seva intervenció que la gran dependència de l'energia exterior fa que s'hagin de buscar alternatives que passin per potenciar l'autoconsum, pel que ha fet una crida a les companyies elèctriques perquè no posin "traves" a aquesta mena d'iniciatives. La primera edició d'aquest congrés ha estat organitzat pel Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya, l'Institut Català d'Energia, la fundació Món Rural i pel consorci local Localret.[FIN]

25 octubre 2012

Una notícia de VilaWeb.com

Edició GENERAL

<http://www.vilaweb.cat/ep>

Enllaç permanent