

LO QUE SE DIFUNDE SOBRE LAS RENOVABLES

AÑO 2013

SUBVENCIONES A LAS ENERGIAS RENOVABLES 9000 MILLONES DE EUROS

ESTE ES EL TITULAR QUE QUEDA EN LA MAYORIA DE LOS ESPAÑOLES:

“HAY UNA SERIE DE CAZAPRIMAS, ESPECULADORES QUE DICEN QUE SON VERDES QUE SE LLEVAN 9000 MILLONES DE EUROS AL AÑO A SU BOLSILLO”

ESTA NOTICIA, QUE TANTO SE REPITE, SI NO SE REBATE, ES NORMAL QUE QUEDE EN LA MENTE DE LA GENTE, Y MAS EN UN MOMENTO DE CRISIS.

COMO SE PUEDE REBATIR ESTO FACILMENTE, POR EJEMPLO CON DATOS DE 2013 ?

1ª FALACIA

LAS RENOVABLES NO HAN COBRADO 9000 MILLONES DE EUROS

EL REGIMEN ESPECIAL ES EL QUE HA COBRADO 9000 MILLONES DE EUROS, Y ESTE INCLUYE TECNOLOGIAS NO RENOVABLES, COMO LA COGENERACION Y EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS. LA COGENERACION Y EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS HA RECIBIDO 2300 M DE EUROS EN 2013

POR TANTO LAS PRIMAS BRUTAS A LAS ENERGIAS RENOVABLES HAN SIDO DE 6700 MILLONES DE EUROS

2ª FALACIA

LAS RENOVABLES NO COBRAN SUBVENCIONES, COBRAN UNA TARIFA REGULADA O PRIMA Y A CAMBIO ESTAN OBLIGADAS A VENDER SU ENERGIA EN EL MERCADO A PRECIO 0, ES DECIR, DE REGALARLA. POR TANTO, HAY QUE CALCULAR SU COSTE NETO, Y NO SU COSTE BRUTO, ES DECIR, HAY QUE DESCONTAR DE ESAS PRIMAS (6700 M) LO QUE POR OTRO LADO AHORRAN EN LA PARTE NO REGULADA DEL SISTEMA ELECTRICO.

EN EL AÑO 2013 SE CALCULA QUE LA PRESENCIA DE ENERGIAS RENOVABLES (QUE OFERTAN A PRECIO 0) SUPUSO UNA CAIDA DEL PRECIO MEDIO DEL KILOWATIO/HORA DE 18 EUROS/MWH.

EL PRECIO MEDIO DEL MERCADO FUE DE 53 EUROS/MWH Y POR TANTO DE NO HABER HABIDO GENERACION RENOVABLE HUBIERA SIDO DE 71 EUROS/MWH.

COMO LA DEMANDA EN 2013 FUE DE 262.000 GWH, LA GENERACION RENOVABLE AHORRÓ, EN LA PARTE LIBERALIZADA DEL MERCADO, UN TOTAL DE 4800 MILLONES DE EUROS.

POR TANTO, ESE AHORRO HAY QUE DESCONTARLO DE LAS PRIMAS O TARIFAS REGULADAS

COSTE NETO DE LAS RENOVABLES = 6700 – 4800 = 1900 MILLONES

POR TANTO, YA HEMOS PASADO DE LOS 9000 M QUE SE PUBLICAN A LOS CUATRO VIENTOS, A LOS 1900 REALES, DE MOMENTO.

SIGAMOS CON LOS AHORROS ECONOMICOS DE LAS RENOVABLES (Y HABLO SOLO POR EL MOMENTO DE LOS PURAMENTE ECONOMICOS)

LA EMISION DE GASES CONTAMINANTES (CO₂) A LA ATMOSFERA IMPLICA TENER QUE PAGAR DERECHOS DE EMISION PARA PODER CONTAMINAR. LAS RENOVABLES, AL NO CONTAMINAR POR NO EMITIR CO₂ AL AMBIENTE, NO TIENEN QUE PAGAR POR ESTOS DERECHOS.

ESTO SUPONE UN AHORRO AL SISTEMA, YA QUE DE PRODUCIR CON ENERGIAS FOSILES LA ENERGIA QUE SE PRODUCE CON RENOVABLES, LA FACTURA SE ENCARECERIA EN 900 M AL AÑO AL TENER QUE COMPRAR ESOS DERECHOS POR CONTAMINAR.

POR TANTO

PARTIMOS DE

9000 MILLONES DE PRIMAS AL REGIMEN ESPECIAL

DESCONTAMOS

2300 MILLONES DE PRIMAS A FUENTES NO RENOVABLES COMO LA COGENERACION Y EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

4800 MILLONES DE AHORRO EN LA PARTE LIBERALIZADA DEL MERCADO ELECTRICO

900 MILLONES DE REDUCCION DE COSTES POR LOS DERECHOS DE CO2

$9000 - 2300 - 4800 - 900 = 1000$ MILLONES COSTE NETO RENOVABLES PARA EL SISTEMA ELECTRICO.

UNA ULTIMA CONSIDERACION ECONOMICA:

FINANCIACION DE LA BALANZA COMERCIAL

ESPAÑA TIENE UNA BALANZA ENERGÉTICA DEFICITARIA. EN CONCRETO POR LO QUE RESPECTA A LA ENERGIA DE ORIGEN FOSIL, TIENE QUE HACER IMPORTACIONES POR UN VALOR DE UNOS 45.000 MILLONES DE EUROS AL AÑO.

SI NO HUBIERA GENERACION RENOVABLE, HABRIA QUE IMPORTAR MAS COMBUSTIBLES FOSILES, EL SALDO NEGATIVO ENERGETICO SERIA AUN MAYOR Y HABRIA QUE FINANCIARLO, LO QUE SUPONDRÍA TENER QUE PAGAR UNOS COSTES ADICIONALES PARA SU FINANCIACIÓN.

EN RESUMEN,

A ESOS 1000 MILLONES QUE CUESTAN REALMENTE LAS RENOVABLES, (en vez de los 9000 que se dice) HABRIA QUE DESCONTAR EL AHORRO DE INTERESES AL TENER QUE FINANCIAR UN MENOR DEFICIT ENERGETICO, YA QUE AL TENER GENERACION RENOVABLE, HAY QUE IMPORTAR MENOS GAS Y PETRÓLEO.

FACILMENTE PODRÍAMOS CUANTIFICAR ESTE AHORRO DE LOS COSTES EN LA BALANZA ENERGETICA EN MÁS DE 1000 M AL AÑO.

POR TANTO, SOLO CON CONSIDERACIONES ECONOMICAS INTRINSECAS A LOS COSTES ENERGETICOS, **EL SALDO NETO DE LAS RENOVABLES ES POSITIVO Y REALMENTE LAS RENOVABLES NO CUESTEN NADA AL SISTEMA, MAS BIEN AHORRAN.**

A ELLO, HABRIA QUE SUMAR TODOS LOS BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES Y TODAS LAS EXTERNALIDADES POSITIVAS DE UNA GENERACION LIMPIA, EXTREMADAMENTE RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE Y SEGURA.

Y POR ULTIMO SUMAR LA APORTACION DE LAS RENOVABLES AL PIB Y LA RIQUEZA NACIONAL DE UNAS ENERGIAS QUE DEMANDAN TANTA MANO DE OBRA PARA SU CONSTRUCCION, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y DESARROLLO.

ADEMAS DE QUE SON LA AUTENTICA FUENTE PARA LA LIBERALIZACION DEL MERCADO ELECTRICO Y NOS PERMITEN NO DEPENDER DE LA

ENERGIA EXTERIOR DE PAISES COMO ARGELIA O RUSIA, QUE PRECISAMENTE NO SON PAISES QUE APORTAN UNA GRAN SEGURIDAD DE SUMINISTRO.

Y POR ULTIMO, SON EL CAMBIO NECESARIO E INEVITABLE HACIA UN NUEVO MODELO ENERGETICO, ANTE EL PROGRESIVO AGOTAMIENTO Y ENCARECIMIENTO DE LAS ENERGIAS FOSILES.

Y DESPUES DE SABER TODO ESTO, Y SER UN PAIS TAN RICO EN RECURSOS RENOVABLES.

ALGUIEN TODAVIA PIENSA QUE LAS ENERGIAS RENOVABLES SON UN LUJO QUE HAY QUE EVITAR?

DIFUNDAMOS ESTE EJEMPLO, CREO QUE FACIL DE ENTENDER.