

SEGUNDA EDICIÓN DEL CONCURSO
ESCOLAR DEL BANCO DE ESPAÑA

2008

**EL BANCO DE ESPAÑA Y EL EUROSISTEMA:
DIEZ AÑOS DE ESTABILIDAD**

***O BANCO DE ESPAÑA E O EUROSISTEMA:
DEZ ANOS DE ESTABILIDADE***

Equipo del Instituto de Enseñanza Secundaria
DAVID BUJÁN

BANCO DE **ESPAÑA**
Eurosistema



SEGUNDA EDICIÓN DEL CONCURSO ESCOLAR DEL BANCO DE ESPAÑA 2008

EL BANCO DE ESPAÑA Y EL EUROSISTEMA: DIEZ AÑOS DE ESTABILIDAD

El Banco de España y el Eurosistema; 10 años de estabilidad.

Contribución del IES DAVID BUJÁN

CAMBRE

A CORUÑA (Galicia)



Iglesia románica de Santa Mª, Cambre

programamos una visita al **BCE**.

Somos **Alba, Sara, Noelia, Rebeca, Javier, Iago, Joel y Santiago**, un grupo de estudiantes de Bachillerato de **Cambre (A Coruña)**. En clase de Economía estudiamos el tema del dinero, la inflación, el **BCE** y el **Eurosistema**. Utilizamos como material de apoyo el proporcionado por el **BCE** y el **Eurosistema**, titulado “**La estabilidad de precios, ¿por qué es importante para ti?**”.

Cuando planificamos nuestro viaje de estudios, decidimos emprender un viaje por **Europa** en tren con el billete **InterRail**. Como destino final del itinerario trazado, establecimos **Francfort**, donde



Para el viaje de regreso, encontramos una interesante oferta de vuelo, por pocos euros, con una compañía irlandesa “*low-cost*” desde **Francfort** a **Santiago de Compostela**.



Torre de Hércules. A Coruña

Días 1º y 2º: Tras partir de la Estación de Ferrocarril de **A Coruña**, **Alba** nos comentó que su madre no había podido acercarla a la estación esa mañana porque tenía que cerrar una importante operación financiera. Su madre trabaja como Directora Financiera



Estación de ferrocarril,
A Coruña

en una gran empresa del sector textil y esa misma mañana tenía una reunión importante para firmar un contrato de financiación con una entidad financiera francesa que ofrecía condiciones interesantes para la financiación de una nueva línea de producción.



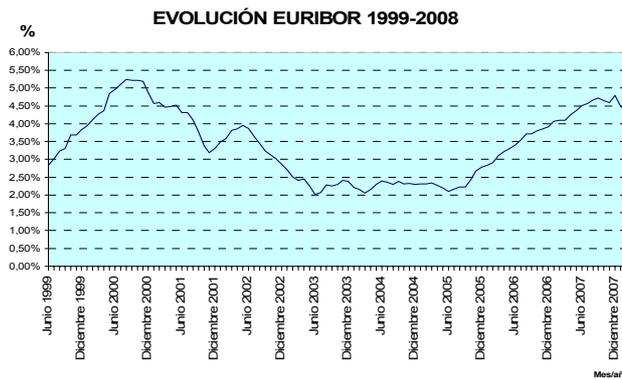
Ljubljana

Dicha operación tenía como destino un nuevo proyecto de inversión en **Eslovenia**. Con esta operación la empresa trata de rebajar sus costes financieros e incrementar su rentabilidad económica. Mientras tanto, en **Ljubljana**, las autoridades locales valoraban positivamente el proyecto por su contribución a la creación de empleo y al crecimiento económico.

La entidad prestamista después de analizar el riesgo, consideró mínimas las posibilidades de morosidad o impago. El proyecto de inversión estaba bien planificado y respaldado por un importante crecimiento económico del

país receptor de la inversión, reforzado desde su ingreso en la zona euro el 1 de enero de 2007.

Casi diez años de bajos tipos de interés en la zona euro, sin grandes fluctuaciones, una inflación controlada y un indicador común para muchas operaciones financieras: el **Euribor**, han generado la confianza suficiente en muchas empresas para seguir invirtiendo.



Euribor es el acrónimo de "European Interbank Offered Rate", o sea, *tipo europeo de oferta interbancaria*.

Es el tipo medio al que las entidades financieras se prestan dinero en el mercado interbancario del euro. El **Euribor** sirve de referencia para muchas operaciones financieras. Por ejemplo: es el tipo de referencia más utilizado en los préstamos hipotecarios.



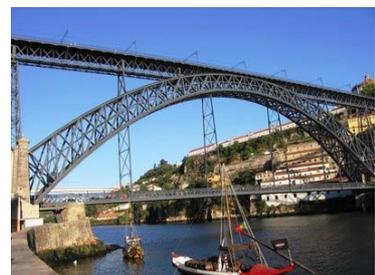
Catedral de Santiago

Una hora más tarde, en la estación de **Santiago de Compostela**, se incorporaba al grupo, la hermana mayor de Noelia: **Uxía**. **Uxía** estudia Medicina en la Facultad de **Santiago de Compostela**

como hizo su primo unos años antes.

Uxía nos comentó que su primo al

acabar sus estudios de Medicina había decidido irse a trabajar a **Porto (Portugal)**, donde existía gran demanda de estos especialistas y se pagaban mejores salarios.



Porto

Cada día es mayor el número de portugueses y españoles que cruzan las fronteras para trabajar.

Salarios en euros a ambos lados de la frontera han contribuido a incrementar la movilidad de trabajadores.

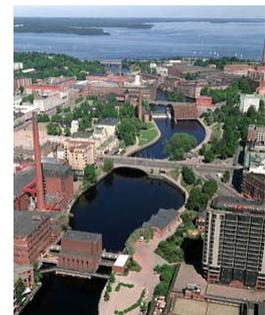


Banco de España, Madrid

Tras pasar la noche en **Madrid**, aprovechamos el día siguiente para visitar la ciudad, donde acudimos a varios museos y realizamos una visita al **Banco de España**.

Días 3º y 4º: Camino de **Barcelona**. En la estación de **Madrid**, se incorporó a nuestro vagón un joven viajero, **Joao**, un estudiante de Economía en la Universidad de **Porto** que durante el próximo curso, como beneficiario de una beca **Erasmus**, continuará sus estudios en la **Universidad de Tampere (Finlandia)**. Desde **Madrid** hasta **Francfort** se convirtió en un compañero más de viaje. En **Heidelberg**, le esperaban dos amigos que había conocido durante un curso de inglés en **Irlanda** el verano pasado.

Joao resaltó lo extraordinario que resultaba para él poder irse a estudiar



Tampere

a **Irlanda** o a **Finlandia** y seguir utilizando las tarjetas de débito y de crédito expedidas por su banco en **Portugal**.

Todos coincidimos en que no tener que cambiar de moneda, nos ayudaría a controlar mejor nuestros gastos durante el viaje y ajustarnos así a nuestro presupuesto, ahorrar comisiones de cambio de moneda y evitar el regreso con un montón de monedas inútiles.

En **Barcelona**, paseamos por las Ramblas, visitamos la Catedral, la Iglesia de Santa M^a del Mar, la Sagrada Familia,..., finalmente nos dirigimos al albergue en busca de descanso. Allí conocimos a **Roswita**, una joven alemana, de **Francfort**, de viaje por España. Cuando le comentamos nuestra intención de viajar a **Francfort** y visitar el **BCE**, ella nos dijo que su madre trabajaba en el **BCE** y nos dio sus datos para que nos recibiera personalmente el día de nuestra visita.



Ramblas de Barcelona

Roswita acababa de finalizar sus estudios y muy pronto iba a empezar a trabajar en una empresa de inversiones financieras que a diario realiza operaciones en las principales Bolsas Europeas cuyos valores cotizan en euros: **Francfort, Milán, París, Madrid, Viena, ...**



Bolsa de Madrid

La eliminación del riesgo de cambio y la cotización en euros en muchas de las Bolsas europeas ha originado un mayor flujo de inversiones de unos países a otros en busca de mayores rentabilidades.



Salzburgo

Días 5º y 6º: Barcelona - Montpellier, una larga jornada en tren, donde nos acompañaría un joven austriaco, **Rudolph**, que después de varias semanas de viaje regresaba a casa. Desde **Salzburgo**, **Rudolph**, recibía una llamada telefónica de sus padres. Tras la llamada, **Rudolph** comentó que sus padres partían de vacaciones la semana siguiente hacia **Grecia**,



Mykonos, Grecia

donde iban a realizar un crucero por varias islas griegas y **Chipre**. Sus padres no tendrían que cambiar de moneda a lo largo de todo el viaje, lo cual les había animado a contratar este viaje frente a otras alternativas.

Cuando **Rudolph** se despidió, nos invitó a visitar su ciudad, **Salzburgo**, declarada "**Patrimonio de la Humanidad**". Agradecemos la invitación y también invitamos a **Rudolph** a visitar **Galicia** el próximo verano. **Rudolph** se mostró muy interesado en recorrer el **Camino de Santiago**, sobre el que nos hizo muchas preguntas.

Llegada a **Montpellier**. Allí conocimos a **Pierre**, un estudiante de Medicina que se ofreció amablemente de guía cuando le pedimos ayuda para localizar el albergue juvenil en el que nos íbamos a alojar. **Pierre** nos comentó que antes debía pasar por una agencia con el fin de obtener información sobre el precio de un curso de inglés. Estudiaba dos posibles destinos: **Irlanda** y **Malta**; pero antes de decidirse, quería comparar los precios que tendría que pagar por un curso de la misma duración en ambos países. Los precios de ambos cursos, en **Irlanda** y **Malta**, expresados en euros, contribuyeron a que **Pierre** adoptase más fácilmente su decisión. A nuestro regreso a **España**, recibimos una bonita postal de **Pierre** desde **La Valleta**.



La Valleta (Malta)



Torres de la Facultad de Medicina, Montpellier

Tras una intensa jornada, visitas a la

Catedral de San Pedro, el Arco del Triunfo, el Acueducto, el Jardín Botánico,..., antes de abandonar **Montpellier**, **Pierre** nos recomendó visitar la Facultad de Medicina, la más antigua del mundo todavía en actividad.

Días 7º y 8º: Destino **Lyon**. Tras reponer fuerzas en esta importante capital gastronómica francesa, visitamos la ciudad. Delante del edificio de la Ópera, pedimos a un chico que nos hiciese una foto de grupo. Era **Fabio**, un joven italiano que viajaba con su abuelo de regreso a su país desde **Stuttgart**. Su abuelo había trabajado durante muchos años en esa ciudad de **Alemania** y ese verano quiso invitar a su nieto a conocerla.



Ópera, Lyon

Fabio y su abuelo viven en **Palermo (Sicilia)**. Su abuelo cobra una pensión de jubilación de la Seguridad Social alemana. A principios de cada mes, acude a su banco a retirar parte de los euros de la pensión que desde **Alemania** le transfieren puntualmente a su cuenta. El abuelo de **Fabio** sabe que



Palermo, Catedral

el importe de su pensión no va a variar por motivo del tipo de cambio y confía en la seguridad y puntualidad con que recibe las transferencias.

Días 9º y 10º: Rumbo a **Estrasburgo**. Tras disfrutar de un interesante recorrido por el centro histórico de esta bella ciudad, en la visita a la sede del **Parlamento Europeo**, coincidimos con una joven griega, **Callidora**, que viajaba en dirección a **Bruselas**. Allí vive su tía que trabaja como funcionaria de la **Unión Europea** en la **Comisión Europea**. Anteriormente prestó servicios en el **Tribunal de Justicia de la Unión Europea (Luxemburgo)**. Viaja con frecuencia a **Grecia** para visitar a su familia y amigos/as pero ese verano fue su sobrina **Callidora** quien la



Parlamento Europeo, Estrasburgo

visitó a ella.

La introducción del euro ha ahorrado importantes costes de cambio de moneda. Antes, la tía de **Callidora**, necesitaba cambiar continuamente francos belgas por dracmas griegos. Además la denominación en euros de todos los precios la ha animado a buscar ofertas de vuelos en distintas compañías aéreas para viajar a **Grecia** y a comprar en **Bélgica, Holanda, Francia, Alemania** o **Luxemburgo** los productos que más le convienen según sus precios. Recientemente, ha adquirido una vivienda en **Bruselas** para la que ha formalizado un préstamo hipotecario referenciado al **Euribor** en un banco belga.



Comisión Europea, Bruselas

Días 11º y 12º: De **Estrasburgo** a **Heidelberg**.



Castillo de Heidelberg

Durante la visita a la ciudad de **Heidelberg**, **Joao** se reencontró con sus amigos **Johan**, de **Amsterdam (Países Bajos)** y **Verónique**, de **Amberes (Bélgica)**. Todos juntos, con el Castillo al fondo, nos hicimos una fotografía de grupo. Esa noche después de la cena, en el albergue, **Johan**, comentó que él viajaba casi siempre en avión porque su madre trabajaba como azafata en una compañía aérea y podía obtener billetes a bajo precio.

La compañía para la que trabaja su madre es una gran aerolínea resultado de la fusión de dos viejas compañías europeas que han visto en dicha operación una oportunidad de incrementar su **competitividad**, a través de la obtención de importantes **economías de escala**, lo que les ha permitido reducir sus costes medios por pasajero y ofrecer vuelos más baratos.

Cuando esa noche **Johan** habló con su madre, ésta regresaba a casa después de una línea de tres días de trabajo. Desde su base, en **Ámsterdam**, había volado a **París, Milán, Lyon, Bruselas, Roma** y finalmente, de nuevo, a **Ámsterdam**. Tanto la madre de **Johan** como el resto de la tripulación, cobraron sus dietas por desplazamiento en euros. Durante los tres días de trabajo, la madre de **Johan** pagó en euros su cena en **Milán**, su desayuno en **Lyon**, los bombones que compró en **Bruselas**, la comida en **Roma**,...



Roma



París



Milán



Bruselas

Su compañía pagó también en euros el combustible que repostó en varios de los aeropuertos de destino, los servicios técnicos prestados a la aeronave y las tasas aeroportuarias. En relación con la corriente de cobros: su compañía cobró en euros todos los pasajes y todos los servicios prestados a bordo no incluidos en los billetes (comidas, bebidas, productos de la “tienda a bordo”,...)

Verónique comentó que estaba de viaje con sus padres. Sus padres tomaron la decisión de comprar su nuevo coche en **Alemania**, después de haber comparado precios en concesionarios de distintos países. Aprovecharon la compra del coche para disfrutar de unos días de viaje.



Eurotower, edificio del **BCE**

Días 13º y 14º: Francfort

Llegamos a Francfort y acudimos al **BCE**, donde fuimos amablemente recibidos por la madre de **Roswita**, quien nos acompañó durante la visita. Recordamos el video que habíamos visto en clase de aquellos dos chicos que se acercaban al **BCE** en busca de una explicación a la importancia de la estabilidad de precios y la labor desempeñada por el **Eurosistema**. Sin embargo, en esta ocasión, nosotros mismos empezamos a hablar de la importancia del papel desempeñado por el **BCE** y el **Eurosistema** sobre la estabilidad de la economía. De pronto, nos dimos cuenta de que el euro y el trabajo desempeñado por el **Eurosistema** habían sido los grandes protagonistas de nuestro viaje y muchas de las vivencias compartidas constituían una excelente lección sobre la estabilidad y crecimiento que la moneda única ha proporcionado desde su aparición.

▪ **Sara** comentó que los **15** Estados miembros de la **UE** que participan en la moneda única habían estado presentes de alguna manera a lo largo del viaje:

- | | | |
|------------|----------------|-------------|
| • Bélgica | • Italia | • Finlandia |
| • Alemania | • Luxemburgo | • Grecia |
| • Irlanda | • Países Bajos | • Eslovenia |
| • España | • Austria | • Malta |
| • Francia | • Portugal | • Chipre |

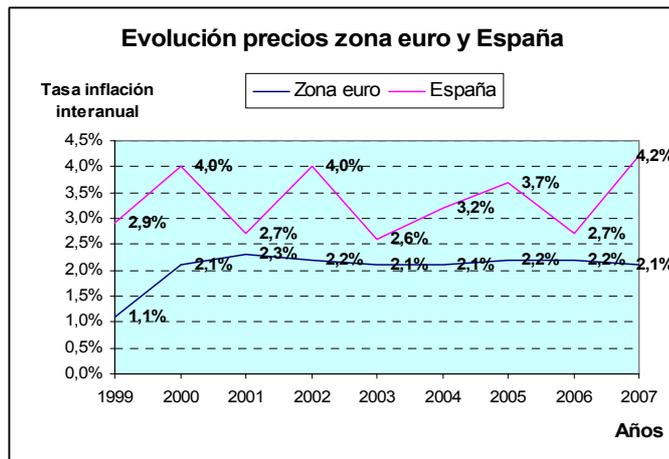
Nos recordó que fue en **enero de 1999**, cuando los bancos centrales nacionales de once Estados miembros de la **UE** transfirieron sus competencias en materia de política monetaria al **Banco Central Europeo**. **Grecia** se incorporó en el **2001**, **Eslovenia**, en el **2007** y **Chipre** y **Malta**, en el **2008**. Para incorporarse a la **zona del euro**, los quince países tuvieron que cumplir los **criterios de convergencia**, al igual que deberán cumplirlos otros Estados miembros antes de adoptar el euro.

El establecimiento de la **zona del euro** y del **Banco Central Europeo**, un hito en el largo y complejo proceso de integración europea, constituye uno de los acontecimientos económicos más importantes de los siglos XX y XXI.

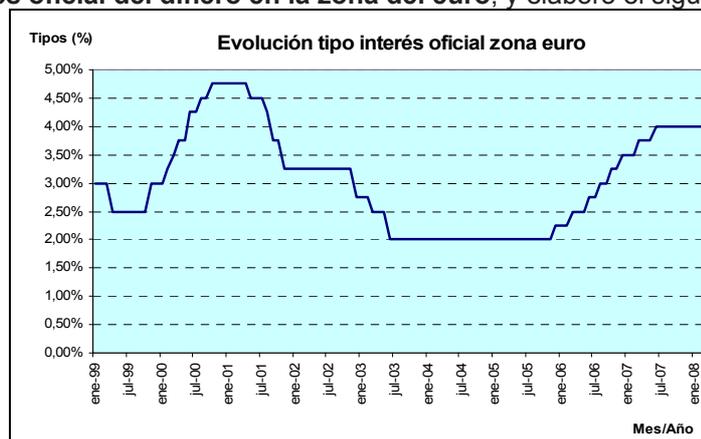


El **Eurosistema**, formado por el **Banco Central Europeo** y los **15 bancos centrales nacionales de los Estados miembros cuya moneda es el euro**, constituye la autoridad monetaria de la zona del euro. El **objetivo primordial del Eurosistema**, es **mantener la estabilidad de precios** en aras del bien común. Asimismo, como destacada autoridad financiera, dirige sus esfuerzos a **preservar la estabilidad financiera** y a **promover la integración financiera europea**.

- Iago**, que había consultado en la página *web* de **Eurostat** los datos sobre inflación desde 1999 hasta 2007 y había elaborado a partir de los mismos un gráfico, comprobó que la tasa de inflación media interanual de la zona euro durante estos años se situaba en torno al **2%**. Recordó entonces *“el monstruo de la inflación”* y dijo:
“La instrumentación de la política monetaria por parte del Eurosistema, está cumpliendo con su principal objetivo: la estabilidad de precios. El Eurosistema ha aportado numerosos beneficios a nuestra economía al mantenernos alejados del “monstruo de la inflación”.



- Rebeca** que había consultado en la *web* del **Banco de España** y en la del **BCE** las decisiones de política monetaria adoptadas por el **Consejo de Gobierno del BCE** desde 1999, anotó la evolución del tipo mínimo de puja correspondiente a las operaciones principales de financiación; tipo más conocido en los medios de comunicación como precio o **tipo de interés oficial del dinero en la zona del euro**, y elaboró el siguiente gráfico:



Mostrando el gráfico al grupo, afirmó:

“A lo largo de todos estos años, el **tipo de interés oficial del dinero** ha fluctuado entre un mínimo del **2%** y un máximo del **4,75%**. Tipos de interés relativamente bajos y estables han favorecido el **consumo**, la **inversión** y la creación de **empleo**”.

- **Joel** imaginó a **Verónica** con sus padres de regreso a **Amberes** en su nuevo coche comprado en **Alemania**, a **Callidora** comprando con su tía los electrodomésticos para su nueva casa en **Bruselas**, tal vez en **Francia**, **Luxemburgo** o **Alemania**,... Recordó también el último viaje a **Portugal** con sus padres en el que compraron su nuevo dormitorio.

Entonces intervino diciendo: “los consumidores y las empresas tienen ahora mayores facilidades para comparar precios de bienes y servicios en mercados de distintos países”.



- **Alba** pensó en la empresa del sector textil en la que trabaja su madre, donde continuamente reciben a proveedores franceses, portugueses, italianos,... Recordó la operación que realizó su madre con un banco francés el día que emprendieron su viaje y pensó en todas las tiendas de ropa de la empresa de su madre que se había encontrado en varias de las ciudades que visitaron. También recordó la cantidad de productos españoles que se tropezaron a lo largo del viaje: aceite, vino, frutas, conservas, zapatos,..., y concluyó:



“En la zona del euro, existen más posibilidades para muchas empresas de encontrar proveedores más competitivos.

El euro ha contribuido a hacer el mercado más amplio y ha abierto las posibilidades de aumentar sus ventas para muchas empresas”.



- **Javier** pensó en el ahorro que supuso a lo largo del viaje realizar los pagos con la misma moneda y estimó unas elevadas cifras de ahorro para el conjunto de empresas y consumidores. Intervino para señalar:

“La aparición del euro ha eliminado los costes de transacción de moneda extranjera en los que antes había que incurrir para cambiar las monedas a las que sustituyó. Además, el euro ha hecho desaparecer el riesgo asociado a las fluctuaciones de los tipos de cambio entre las monedas a las que ha sustituido, lo que ha supuesto un importante ahorro para empresas y consumidores”.



- **Noelia** pensó en la compañía aérea en la que trabaja la madre de **Johan**, en la compañía con la que volarían desde **Francfort** a **Santiago de Compostela** y en el paulatino proceso de liberalización llevado a cabo en el sector aéreo y en otros importantes sectores de la economía europea. Entonces señaló:

“Un mercado más grande también favorece la **competencia** entre empresas, lo que beneficia a muchos consumidores”.



Recordó a **Roswita** y la imaginó operando en euros en valores de distintas plazas europeas. Y añadió:

“El euro ha permitido la integración de mercados financieros, de modo que las inversiones y el ahorro tienen ahora mayores oportunidades”.

- **Santiago** pensó en lo fácil y cómodo que había resultado viajar por varios países con la misma moneda, recordó a **Joao** estudiando en **Tampere**, a **Roswita** de viaje por **España**, a **Callidora** camino de **Bruselas**, a **Fabio** y a su abuelo de regreso a casa en **Sicilia**, al primo de **Uxía** trabajando en **Portugal**, a los padres de **Rudolph** en su crucero por **Grecia** y **Chipre**,..., y dijo en voz alta:

“Para millones de ciudadanos resulta ahora más fácil y cómodo emprender un viaje, trabajar o estudiar en otro país”.



SEGUNDA EDICIÓN DEL CONCURSO ESCOLAR DEL BANCO DE ESPAÑA 2008

O BANCO DE ESPAÑA E O EUROSISTEMA: DEZ ANOS DE ESTABILIDADE

O Banco de España e o Eurosistema; 10 anos de estabilidade.

Contribución IES DAVID BUJÁN

CAMBRE

A CORUÑA (Galicia)



Igrexa románica de Santa Mª, Cambre trazado, establecemos **Francfort**, onde programamos unha visita ao **BCE**.

Somos **Alba, Sara, Noelia, Rebeca, Javier, Iago, Joel e Santiago**, un grupo de estudantes de Bacharelato de **Cambre (A Coruña)**. En clase de Economía estudamos o tema do diñeiro, a inflación, o **BCE** e o **Eurosistema**. Utilizamos como material de apoio o proporcionado polo **BCE** e o **Eurosistema**, titulado “**A estabilidade de prezos, ¿por que é importante para ti?**”

Cando planificamos a nosa viaxe de estudos, decidimos emprender unha viaxe por **Europa** en tren co billete **Inter-**

Rail. Como destino final do itinerario trazado, establecemos **Francfort**, onde programamos unha visita ao **BCE**.



Para a viaxe de regreso, encontramos unha interesante oferta de voo, por poucos euros, cunha compañía irlandesa “*low-cost*” desde **Francfort** a **Santiago de Compostela**.

Días 1º e 2º: Tras partir da Estación de Ferrocarril de **A Coruña**,



Torre de Hércules, A Coruña

Alba comentounos que a súa nai non puidera acercala á estación esa mañá porque tiña que pechar unha importante operación financeira. A súa nai traballa como Directora Financeira nunha grande



Estación de ferrocarril, A Coruña

empresa do sector téxtil e esa mesma

mañá tiña unha reunión importante para asinar un contrato de financiamento cunha entidade financeira francesa que ofrecía condicións interesantes para o financiamento dunha nova liña de produción.

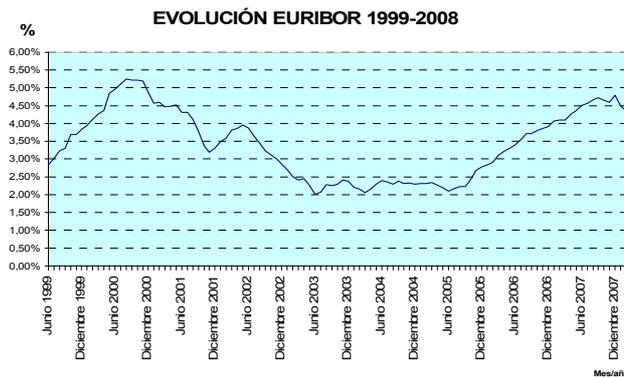


Ljubljana

Dita operación tiña como destino un novo proxecto de investimento en **Eslovenia**. Con esta operación a empresa trata de rebaixar os seus custos financeiros e incrementar a súa rendibilidade económica. Mentres tanto, en **Ljubljana**, as autoridades locais valoraban positivamente o proxecto pola súa contribución á creación de emprego e ao crecemento económico.

A entidade prestamista despois de analizar o risco, considerou mínimas as posibilidades de morosidade ou impago. O proxecto de investimento estaba ben planificado e amparado por un importante crecemento económico do país receptor do investimento, reforzado desde o seu ingreso na zona euro o 1 de xaneiro de 2007.

Case dez anos de baixos tipos de xuro na zona euro, sen grandes fluctuacións, unha inflación controlada e un indicador común para moitas operacións financeiras: o **Euribor**, xeraron a confianza suficiente en moitas empresas para seguir investindo.



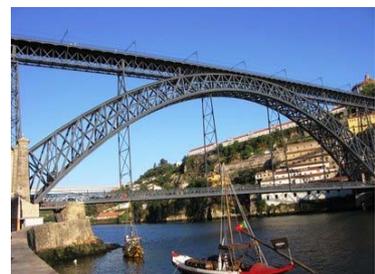
Euribor é o acrónimo de "European Interbank Offered Rate", ou sexa, *tipo europeo de oferta interbancaria*.

É o tipo medio ao que as entidades financeiras se prestan diñeiro no mercado interbancario do euro. O **Euribor** serve de referencia para moitas operacións financeiras. Por exemplo: é o tipo de referencia máis utilizado nos préstamos hipotecarios.



Catedral de Santiago

Unha hora máis tarde, na estación de **Santiago de Compostela**, incorporábase ao grupo, a irmá maior de Noelia: **Uxía**. **Uxía** estuda Medicina na Facultade de **Santiago de Compostela**



Porto

como fixo os eu curmán uns anos antes. **Uxía** comentounos que o seu curmán ao rematar os estudos de Medicina decidira ir traballar a **Porto (Portugal)**, onde existía gran demanda de estes especialistas e se pagaban mellores salarios.

Cada día é maior o número de portugueses e españois que cruzan as fronteiras para traballar.

Salarios en euros a ambos lados da fronteira contribuíron a incrementar a mobilidade de traballadores.

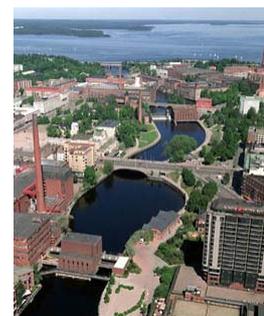


Banco de España, Madrid

Tras pasar a noite en **Madrid**, aproveitamos o día seguinte para visitar a cidade, onde acudimos a varios museos e realizamos unha visita ao **Banco de España**.

Días 3º e 4º: Camiño de **Barcelona**. Na estación de **Madrid**, incorporouse ao noso vagón un xoven viaxeiro, **Joao**, un estudante de Economía na Universidade de **Porto** que durante o próximo curso, como beneficiario dunha beca **Erasmus**, continuará os seus estudos na **Universidade de Tampere (Finlandia)**. Desde **Madrid** ata **Francfort** converteuse nun compañeiro máis de viaxe. En **Heidelberg**, esperábanos dous amigos que coñecera durante un curso de inglés en **Irlanda** o verán pasado.

Joao resaltou o extraordinario que resultaba para el poder ir estudar a



Tampere

Irlanda ou a **Finlandia** e seguir utilizando as tarxetas de débito e de crédito expedidas polo seu banco en **Portugal**.

Todos coincidimos en que non ter que cambiar de moeda, axudaríanos a controlar mellor os nosos gastos durante a viaxe e axustarnos así ao noso orzamento, aforrar comisións de cambio de moeda e evitar o regreso cun montón de moedas inútiles.

En **Barcelona**, paseamos polas Ramblas, visitamos a Catedral, a Igrexa de Santa M^a do Mar, a Sagrada Familia,..., finalmente dirixímonos ao albergue en busca de descanso. Alí coñecemos a **Roswita**, unha xove alemá, de **Francfort**, de viaxe por España. Cando lle comentamos a nosa intención de viaxar a **Francfort** e visitar o **BCE**, ela díxonos que a súa nai traballaba no **BCE** e dounos os seus datos para que nos recibira persoalmente o día da nosa visita.



Ramblas de Barcelona

Roswita acababa de finalizar os seus estudos e moi pronto ía empezar a traballar nunha empresa de investimentos financeiros que a diario realiza operacións nas principais Bolsas Europeas cuxos valores cotizan en euros: **Francfort, Milán, París, Madrid, Viena, ...**



A eliminación do risco de cambio e a cotización en euros en moitas das Bolsas europeas orixinou un maior fluxo de investimentos duns países a outros en busca de maiores rendibilidades.

Bolsa de Madrid



Salzburgo

Días 5º e 6º: Barcelona - Montpellier, unha longa xornada en tren, onde nos acompañaría un xove austríaco, **Rudolph**, que despois de varias semanas de viaxe regresaba a casa. Desde **Salzburgo**, **Rudolph**, recibía unha chamada telefónica dos seus pais. Tras a chamada, **Rudolph** comentou que os seus pais partían de vacacións a



Mykonos, Grecia

semana seguinte cara **Grecia**, onde ían realizar un cruceiro por varias illas gregas e **Chipre**. Os seus pais non terían que cambiar de moeda ao longo de todo a viaxe, o cal animáraos a contratar esta viaxe fronte a outras alternativas.

Cando **Rudolph** se despediu, invitounos a visitar a súa cidade, **Salzburgo**, declarada "**Patrimonio da Humanidad**". Agradecemos a invitación e tamén invitamos a **Rudolph** a visitar **Galicia** o próximo verán. **Rudolph** mostrouse moi interesado en percorrer o **Camiño de Santiago**, sobre o que nos fixo moitas preguntas.

Chegada a **Montpellier**. Alí coñecemos a **Pierre**, un estudante de Medicina que se ofreceu amablemente de guía cando lle pedimos axuda para localizar o albergue xuvenil no que nos íamos aloxar. **Pierre** comentounos que antes debía pasar por unha axencia co fin de obter información sobre o prezo dun curso de inglés. Estudaba dous posibles destinos: **Irlanda** e **Malta**; pero antes de decidirse, quería comparar os prezos que tería que pagar por un curso da mesma duración en ambos países. Os prezos de ambos cursos, en **Irlanda** e **Malta**, expresados en euros, contribuíron a que **Pierre** adoptase máis facilmente a súa decisión. Ao noso regreso a **España**, recibimos unha bonita postal de **Pierre** desde **La Valleta**.



La Valleta (Malta)



Torres da Facultade de Medicina, Montpellier

Tras unha intensa xornada, visitas á

Catedral de San Pedro, o Arco do Triunfo, o Acueduto, o Xardín Botánico,..., antes de abandonar **Montpellier**, **Pierre** recomendounos visitar a Facultade de Medicina, a máis antiga do mundo aínda en actividade.

Días 7º e 8º: Destino **Lyon**. Tras repoñer forzas nesta importante capital gastronómica francesa, visitamos a cidade. Diante do edificio da Ópera, pedimos a un mozo que nos fixese unha foto de grupo. Era **Fabio**, un mozo italiano que viaxaba co seu avó de regreso ao seu país desde **Stuttgart**. O seu avó, traballara durante moitos anos nesa cidade de **Alemaña** e ese verán quixo invitar ao seu neto a coñecela.



Ópera, Lyon

Fabio e o seu avó viven en **Palermo (Sicilia)**. O seu avó cobra unha pensión de xubilación da Seguridade Social alemá. A principios de cada mes, acude ao seu banco a retirar parte dos euros da pensión que desde **Alemaña** lle transfiren puntualmente á súa conta. O avó de **Fabio** sabe que o importe da súa



Palermo, Catedral

pensión non vai variar por motivo do tipo de cambio e confía na seguridade e puntualidade con que recibe as transferencias.

Días 9º e 10º: Rumbo a **Estrasburgo**. Tras disfrutar dun interesante percorrido polo centro histórico de esta bela cidade, na visita á sede do **Parlamento Europeo**, coincidimos cunha moza grega, **Callidora**, que viaxaba en dirección a **Bruxelas**. Alí vive a súa tía que traballa como funcionaria da **Unión Europea** na **Comisión Europea**. Anteriormente prestou servizos no **Tribunal de Xustiza da Unión Europea (Luxemburgo)**. Viaxa con frecuencia a **Grecia** para visitar á súa familia e amigos/as pero ese verán foi a súa sobriña **Callidora** quen a visitou a



Parlamento Europeo, Estrasburgo

ela.

A introdución do euro aforrou importantes custos de cambio de moeda. Antes, a tía de **Callidora**, necesitaba cambiar continuamente francos belgas por dracmas gregos. Ademais a denominación en euros de todos os prezos animárona a buscar ofertas de voos en distintas compañías aéreas para viaxar a **Grecia** e a comprar en **Bélxica, Holanda, Francia, Alemaña** ou **Luxemburgo** os produtos que máis lle conveñen segundo os seus prezos. Recentemente, adquiriu unha vivenda en **Bruxelas** para a cal formalizou un préstamo hipotecario referenciado ao **Euribor** nun banco belga.



Comisión Europea, Bruxelas

Días 11º e 12º: De **Estrasburgo** a **Heidelberg**.



Castelo de Heidelberg

Durante a visita á cidade de **Heidelberg**, **Joao** reencontrouse cos seus amigos **Johan**, de **Amsterdam (Países Baixos)** e **Verónique**, de **Anveres (Bélxica)**. Todos xuntos, co Castelo ao fondo, fixémonos unha fotografía de grupo. Esa noite despois da cea, no albergue, **Johan**, comentou que el viaxaba case sempre en avión porque a súa nai traballaba como azafata nunha compañía aérea e podía obter billetes a baixo prezo.

A compañía para a cal traballa a súa nai é unha grande aeroliña resultado da fusión de dúas vellas compañías europeas que viron en dita operación unha oportunidade de incrementar a súa **competitividade**, a través da obtención de importantes **economías de escala**, o que lles permitiu reducir os seus custos medios por pasaxeiro e ofrecer voos máis baratos.

Cando esa noite **Johan** falou coa súa nai, esta regresaba a casa despois dunha liña de tres días de traballo. Desde a súa base, en **Amsterdam**, voara a **París, Milán, Lyon, Bruxelas**,

Roma e finalmente, de novo, a **Amsterdam**. Tanto a nai de **Johan** como o resto da tripulación, cobraron as súas dietas por desprazamento en euros. Durante os tres días de traballo, a nai de **Johan** pagou en euros a súa cea en **Milán**, o seu almorzo en **Lyon**, os bombóns que comprou en **Bruxelas**, a comida en **Roma**,...



Roma



París



Milán



Bruxelas

A súa compañía pagou tamén en euros o combustible que encheu en varios dos aeroportos de destino, os servizos técnicos prestados á aeronave e as taxas aeroportuarias. En relación coa corrente de cobros: a súa compañía cobrou en euros todas as pasaxes e todos os servizos prestados a bordo non incluídos nos billetes (comidas, bebidas, produtos da “tenda a bordo”,...)

Verónique comentou que estaba de viaxe cos seus pais. Os seus pais tomaron a decisión de comprar o seu novo coche en **Alemaña**, despois de ter comparado prezos en concesionarios de distintos países. Aproveitaron a compra do coche para disfrutar duns días de viaxe.



Eurotower, edificio do **BCE**

Días 13º e 14º: Francfort

Chegamos a Francfort e acudimos ao **BCE**, onde fomos amablemente recibidos pola nai de **Roswita**, quen nos acompañou durante a visita. Lembramos o vídeo que víamos en clase de aqueles dous rapaces que se acercaban ao **BCE** en busca dunha explicación á importancia da estabilidade de prezos e a labor desempeñada polo **Eurosistema**. Sen embargo, nesta ocasión, nós mesmos empezamos a falar da importancia do papel desempeñado polo **BCE** e o **Eurosistema** sobre a estabilidade da economía. De pronto, démonos conta de que o euro e o traballo desempeñado polo **Eurosistema** foran os grandes protagonistas da nosa viaxe e moitas das vivencias compartidas constituían unha excelente lección sobre a estabilidade e crecemento que a moeda única proporcionou desde a súa aparición.

▪ **Sara** comentou que os **15** Estados membros da **UE** que participan na moeda única estiveran presentes dalgunha maneira ao longo da viaxe:

- | | | |
|-----------|-----------------|-------------|
| • Bélxica | • Italia | • Finlandia |
| • Alemaña | • Luxemburgo | • Grecia |
| • Irlanda | • Países Baixos | • Eslovenia |
| • España | • Austria | • Malta |
| • Francia | • Portugal | • Chipre |

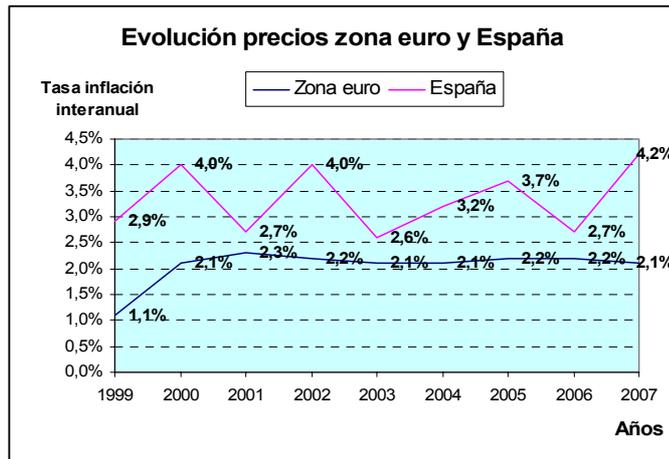
Lembrounos que foi en **xaneiro de 1999**, cando os bancos centrais nacionais de once Estados membros da **UE** transferiron as súas competencias en materia de política monetaria ao **Banco Central Europeo**. **Grecia** incorporouse en **2001**, **Eslovenia**, en **2007** e **Chipre** e **Malta**, en **2008**. Para incorporarse á **zona do euro**, os quince países tiveron que cumprir os **critérios de converxencia**, ao igual que deberán cumprilos outros Estados membros antes de adoptar o euro.

O establecemento da **zona do euro** e do **Banco Central Europeo**, un fito no longo e complexo proceso de integración europea, constitúe un dos acontecementos económicos máis importantes dos séculos XX y XXI.

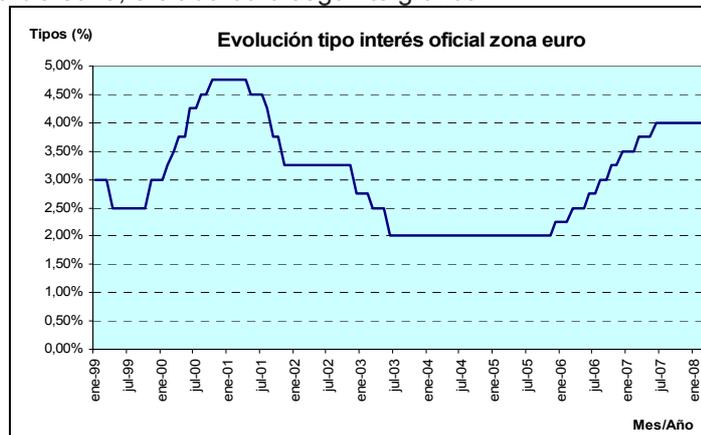


O **Eurosistema**, formado polo **Banco Central Europeo** e os **15 bancos centrais nacionais dos Estados membros cuxa moeda é o euro**, constitúe a autoridade monetaria da zona do euro. O **obxectivo primordial do Eurosistema**, é **manter a estabilidade de prezos** en aras do ben común. Así mesmo, como destacada autoridade financeira, dirixe os seus esforzos a **preservar a estabilidade financeira** e a **promover a integración financeira europea**.

- **Iago**, que consultara na páxina *web* de **Eurostat** os datos sobre inflación desde 1999 ata 2007 e elaborara a partir dos mesmos un gráfico, comprobou que a taxa de inflación media interanual da zona euro durante estes anos se situaba en torno ao **2%**. Lembrou entón “o *monstro da inflación*” e dixo:
 “A instrumentación da política monetaria por parte do **Eurosistema**, está cumprindo co seu principal obxectivo: a **estabilidade de prezos**. O **Eurosistema** aportou numerosos beneficios á nosa economía ao manternos afastados do “*monstro da inflación*”.



- **Rebeca** que consultara na *web* do **Banco de España** e na do **BCE** as decisións de política monetaria adoptadas polo **Consello de Goberno do BCE** desde 1999, anotou a evolución do tipo mínimo de puxa correspondente ás operacións principais de financiamento; tipo máis cofecido nos medios de comunicación como prezo ou **tipo de xuro oficial do diñeiro na zona do euro**, e elaborou o seguinte gráfico:



Mostrando o gráfico ao grupo, afirmou:

“Ao longo de todos estes anos, o **tipo de xuro oficial do diñeiro** flutuou entre un mínimo do **2%** e un máximo do **4,75%**. Tipos de xuro relativamente baixos e estables favoreceron o **consumo**, o **investimento** e a creación de **emprego**”.

- **Joel** imaxinou a **Verónica** cos seus pais de regreso a **Anveres** no seu novo coche comprado en **Alemaña**, a **Callidora** comprando coa súa tía os electrodomésticos para a súa nova casa en **Bruxelas**, tal vez en **Francia**, **Luxemburgo** ou **Alemaña**,... Lembrou tamén a última viaxe a **Portugal** cos seus pais na que compraron os eu novo dormitorio.

Entón interveu dicindo: “os consumidores e as empresas teñen agora maiores facilidades para comparar prezos de bens e servizos en mercados de distintos países”.



- **Alba** pensou na empresa do sector téxtil na que traballa a súa nai, onde continuamente reciben a provedores franceses, portugueses, italianos,... Lembrou a operación que realizou a súa nai cun banco francés o día que emprenderon a súa viaxe e pensou en todas as tendas de roupa da empresa da súa nai que atoparan en varias das cidades que visitaron. Tamén lembrou a cantidade de produtos españois que se tropezaron ao longo da viaxe: aceite, viño, froitas, conservas, zapatos,..., e concluíu:



“Na zona do euro, existen máis posibilidades para moitas empresas de encontrar provedores máis competitivos.

O euro contribuíu a facer o mercado máis amplo e abriu as posibilidades de aumentar as súas vendas para moitas empresas”.



- **Javier** pensou no aforro que supuxo ao longo da viaxe realizar os pagos coa mesma moeda e estimou unhas elevadas cifras de aforro para o conxunto de empresas e consumidores. Interveu para sinalar:

“A aparición do euro eliminou os custos de transacción de moeda estranxeira nos que antes había que incorrer para cambiar as moedas ás que substituíu. Ademais, o euro fixo desaparecer o risco asociado ás flutuacións dos tipos de cambio entre las moedas ás que substituíu, o que supuxo un importante aforro para empresas e consumidores”.



- **Noelia** pensou na compañía aérea na que traballa a nai de **Johan**, na compañía coa que voarían desde **Francfort** a **Santiago de Compostela** e no paulatino proceso de liberalización levado a cabo no sector aéreo e noutros importantes sectores da economía europea. Entón sinalou:

“Un mercado máis grande tamén favorece a **competencia** entre empresas, o que beneficia a moitos consumidores”.



Lembrou a **Roswita** e imaxinoua operando en euros en valores de distintas prazas europeas. E engadiu:

“O euro permitiu a integración de mercados financeiros, de modo que os investimentos e o aforro teñen agora maiores oportunidades”.

- **Santiago** pensou no fácil e cómodo que resultara viaxar por varios países coa mesma moeda, lembrou a **Joao** estudando en **Tampere**, a **Roswita** de viaxe por **España**, a **Callidora** camiño de **Bruselas**, a **Fabio** e ao seu avó de regreso a casa en **Sicilia**, ao curmán de **Uxía** traballando en **Portugal**, aos pais de **Rudolph** no seu cruceiro por **Grecia** e **Chipre**,..., e dixo en voz alta:

“Para millóns de cidadáns resulta agora máis fácil e cómodo emprender unha viaxe, traballar ou estudar noutro país”.

