

La economía guipuzcoana a comienzos del siglo XX.

Pasajes y la pesca
del bacalao



Indicadores de economía en Gipuzkoa

- Centros de investigación. Escuelas
- Sabemos fabricar. Sabemos venderlos?
- Indicadores

	Tasa de actividad	T. ocup. (16-64)	Paro	I+D(2019)
• Gipuzkoa:	56,9	71,4	6,9	2,4
• País Vasco:	56,4	69,5	8,5	1,86
• España:		64,4	12,9	1,25
• CEE:		69,8	6,2	2,19

Claves de Gipuzkoa.

Territorio de investigación e innovación

- Centros Tecnológicos: **Ceit**, Ikerlan (Arrasate), Cidetec, Lortek (Ordizia), Tekniker (Eibar), Ideko(Elgoibar) Tecnalía, Vicomtech y Azti (Pasajes)
- CICs NanoGUNE y BiomaGUNE,
- Centros de excelencia BERC Polymat, MPC, BCBL y DIPC;
- Otros centros como Aranzadi, Basque Culinary Center, Fundación Cita Alzheimer y Elhuyar Fundazioa.



Introducción: ¿Industrialización vs. el País Vasco Marítimo?

- La Industrialización: ¿Respuesta a la ruptura del binomio País Vasco=Mar ?
- Explicación clásica de los orígenes y difusión de la Revolución Industrial.
 - La Revolución Industrial Británica:
 - Desarrollo comercial (capital mercantil) + Revolución agrícola (mano de obra)
- De la producción preindustrial a la producción industrial en Gipuzkoa
 - Transformaciones en la estructura empresarial.
 - Compañías de capital fijo frente a compañías de capital circulante. Antecedentes: factorías reales y compañías privilegiadas. Astilleros de embarcaciones menores.
 - Inversión en nuevas tecnologías frente a privilegios (materias primas y mercados). Crisis de la industria del hierro (pérdida de mercados privilegiados, importación de carbón mineral...).
 - Transformaciones en la estructura social.
 - Ruptura del sistema socioeconómico previo: desamortización, ciudadanía, crisis económica y guerras.
 - Proceso de proletarización y emigración.
- Distintos modelos de empresas industriales.
 - Nuevas tecnologías vs. Depuración de tecnologías tradicionales ; Gran factoría vs. Red de talleres ; Proletarización .vs. Especialización

El mar, factor determinante en el proceso de industrialización del País Vasco



Fuente de capitales.



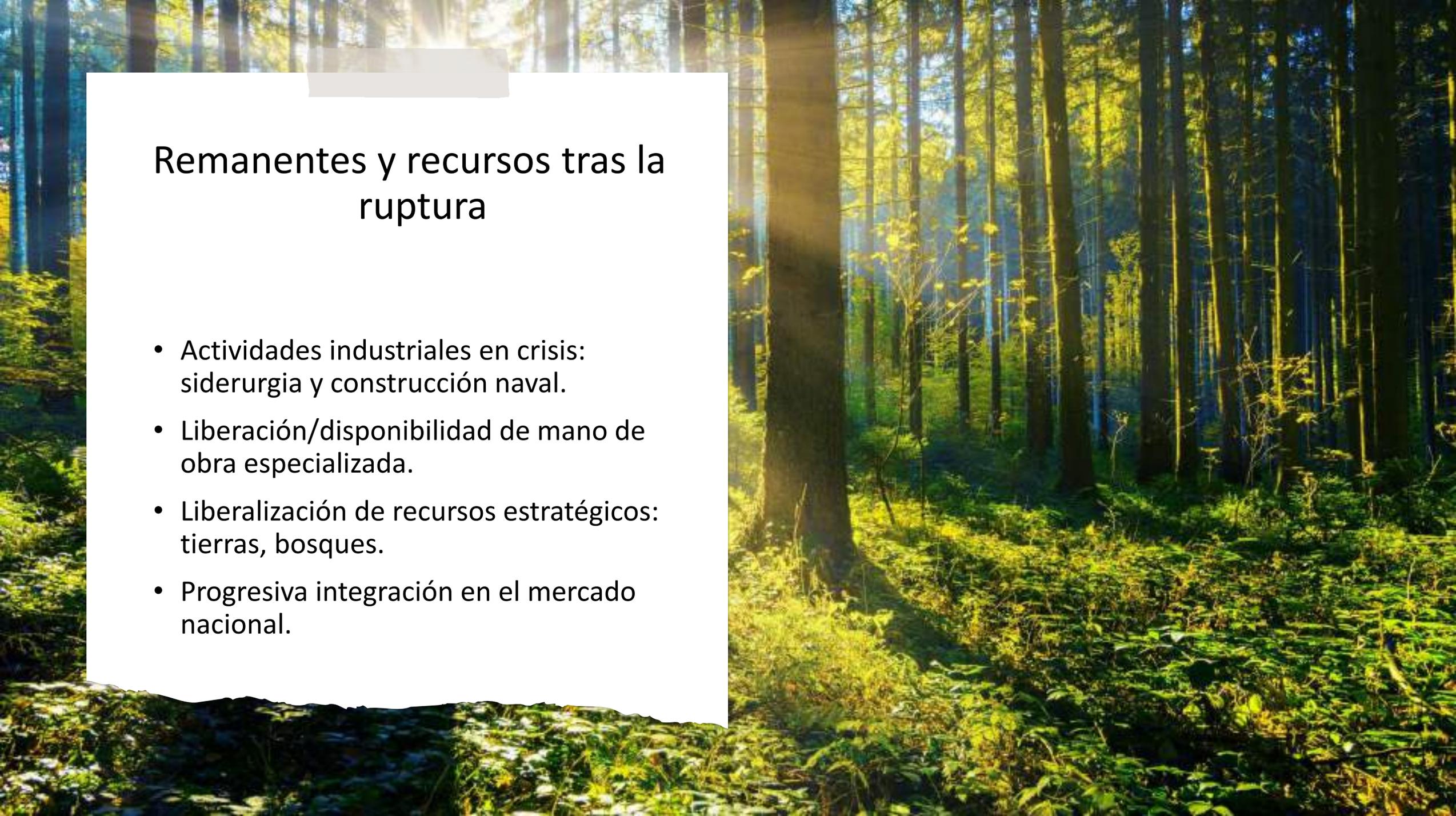
Mercados: vía principal de obtención de materias primas (carbón, mineral de hierro, etc.) y vía de salida de la producción industrial.



La costa: espacio de concentración de iniciativas, saber hacer y espíritu emprendedor.



El mar sigue brindando oportunidades para el desarrollo industrial de actividades como la pesca, el transporte y la construcción naval

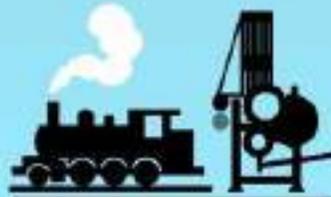
A photograph of a dense forest with tall, thin trees and a lush green undergrowth. Sunlight filters through the canopy, creating a bright, dappled light effect. The image is used as a background for a presentation slide.

Remanentes y recursos tras la ruptura

- Actividades industriales en crisis: siderurgia y construcción naval.
- Liberación/disponibilidad de mano de obra especializada.
- Liberalización de recursos estratégicos: tierras, bosques.
- Progresiva integración en el mercado nacional.

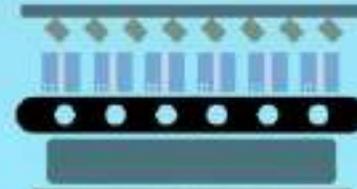
La Revolución Industrial

LAS CUATRO ETAPAS DE LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL



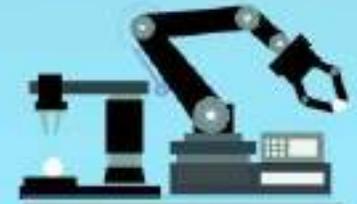
LA PRIMERA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

usaba agua y vapor
para mecanizar la
producción.



LA SEGUNDA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

usaba energía eléctrica
para producir en masa.



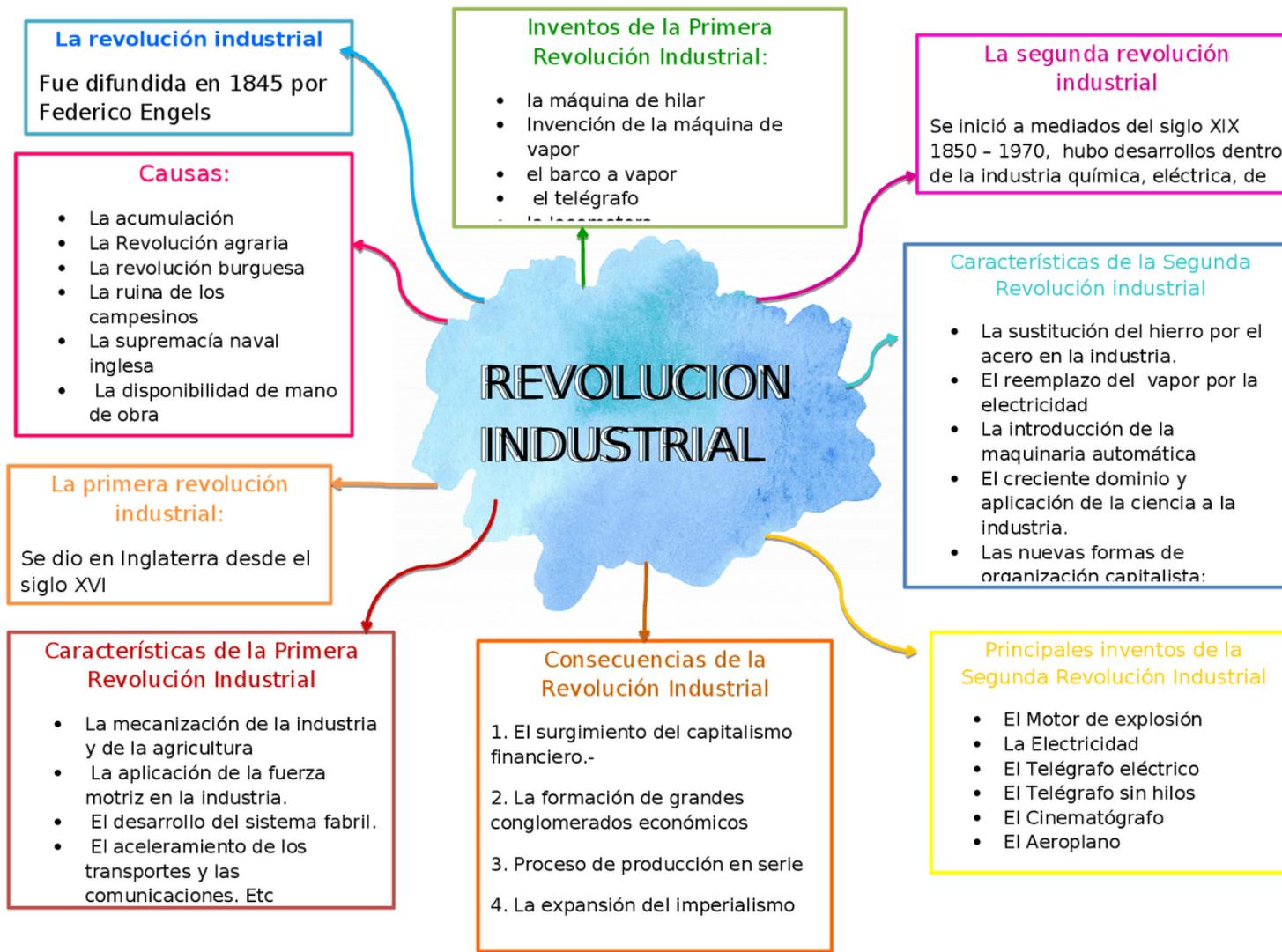
LA TERCERA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

usaba electrónica y tecnología
de la información para
automatizar la producción.



LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL sobre la base construida en la tercera fase, es decir, la revolución digital que ha estado ocurriendo desde mediados del siglo pasado. Se caracteriza por una fusión de tecnologías que borran las líneas entre las esferas físicas, digitales y biológicas.



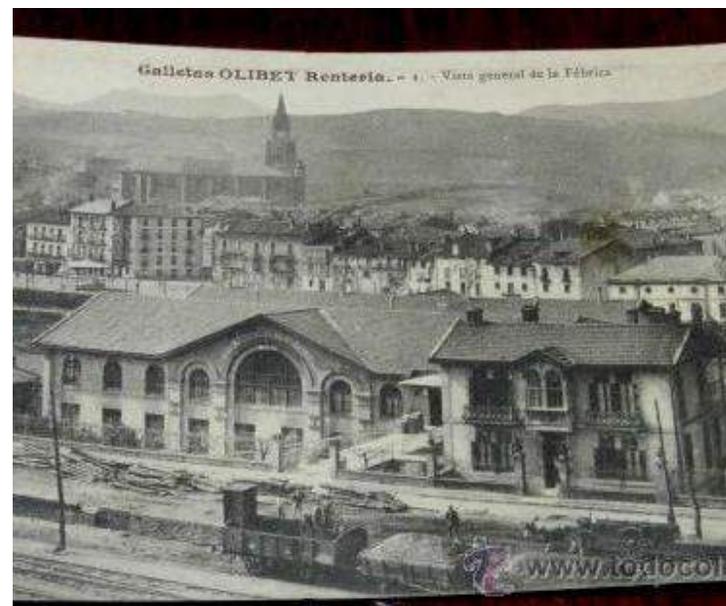


¿De dónde venimos?

- Antes de la revolución industrial
 - Recursos hídricos
 - Ferrerías
 - Bosques
- En la primera revolución industrial
 - Trabajo artesanal del hierro y organizaciones gremiales
 - Abundancia de materia prima
 - Destreza en su manipulación
- En la segunda revolución industrial
 - Motores de la segunda revolución industrial: textil y papelera
 - Implantación empresas en las cuencas de los ríos y valles
 - Se importa hierro bruto y carbón mineral.
 - Elaboración de útiles y herramientas



Los Recuerdos



Segunda revolución Industrial en Gipuzkoa



1. Elgoibar. Máquina herramienta. IMH. Estarta y Ecenarro(SIGMA) 1913- DANOBAT

2. Armeros. Eibar. Desde 1865: Orbea, Anitua...

3. Mahoneros. Bergara. Algodonera de San Antonio. Grupo Tavex 1846-2010

4. Cerrajeros. Arrasate. Union Cerrajera. 1906-1993. Grupo Mondragon

5. Vagoneros. Beasain. CAF. Desde 1917-

6. Patricio Echeverria. Legazpia. Desde 1908

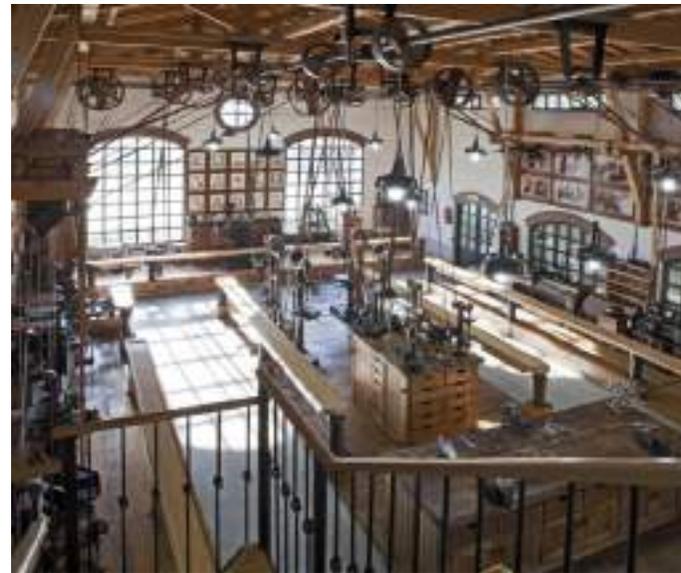
7. Acereros. Zumarraga. Esteban Orbeagozo 1930. Ucin, Aceralia-Arcelor Mittal

8. Marcial Ucin. Azpeitia. 1927-1999

9. Papeleros. Tolosa. La Esperanza 1842. Papelera Española 1920

10. Galleteros. Renteria. Olibet 1886-1968

11. Pesca. Pasajes. PYSBE 1919-1967



1.Elgoibar.

Máquina Herramienta. Estarta y Ecnarro comienzan en 1914. Tras fabricar material de guerra en la Guerra civil en 1946 comienzan a fabricar maquinas de coser con la marca SIGMA. Llegaron a tener 650 trabajadores. Tras la crisis de los 80 se integaron en Danobat

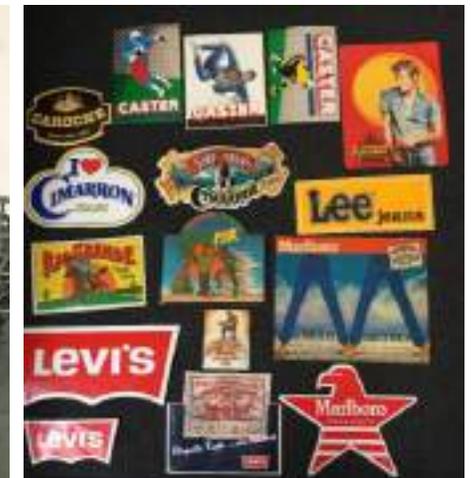
2.Eibar. Armeros

En 1859 comienzan a asociarse los maestros de los diferentes gremios. Nace Orbea que introducen novedades técnicas del proceso de fabricación. Pioneros en Gipuzkoa de la aplicación de energía eléctrica(1890) Escuela y diversificación productiva: bicicletas, máquinas de coser, herramientas, cerrajería...



3. Bergara. Mahoneros

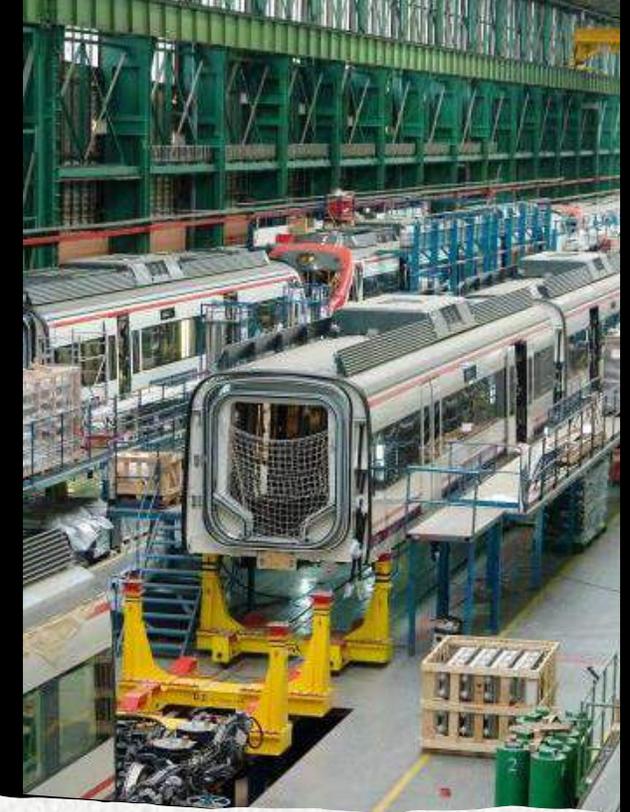
Algodonera de San Antonio se funda en 1846. En 1970 había hasta 16 empresas textiles dando trabajo a 2000 personas. En 1989 se formó el Grupo TAVEX. En 2010 cerró



4.Arrasate. Cerrajeros.

Emporio siderometalúrgico.
Tuvo su origen en 1869 en un pequeño taller. En 1906 se crea la Union Cerrajera con la fabricación integral. La formación en la escuela de aprendices es fundamental y posteriormente dará lugar a FAGOR que será el germen de MCC





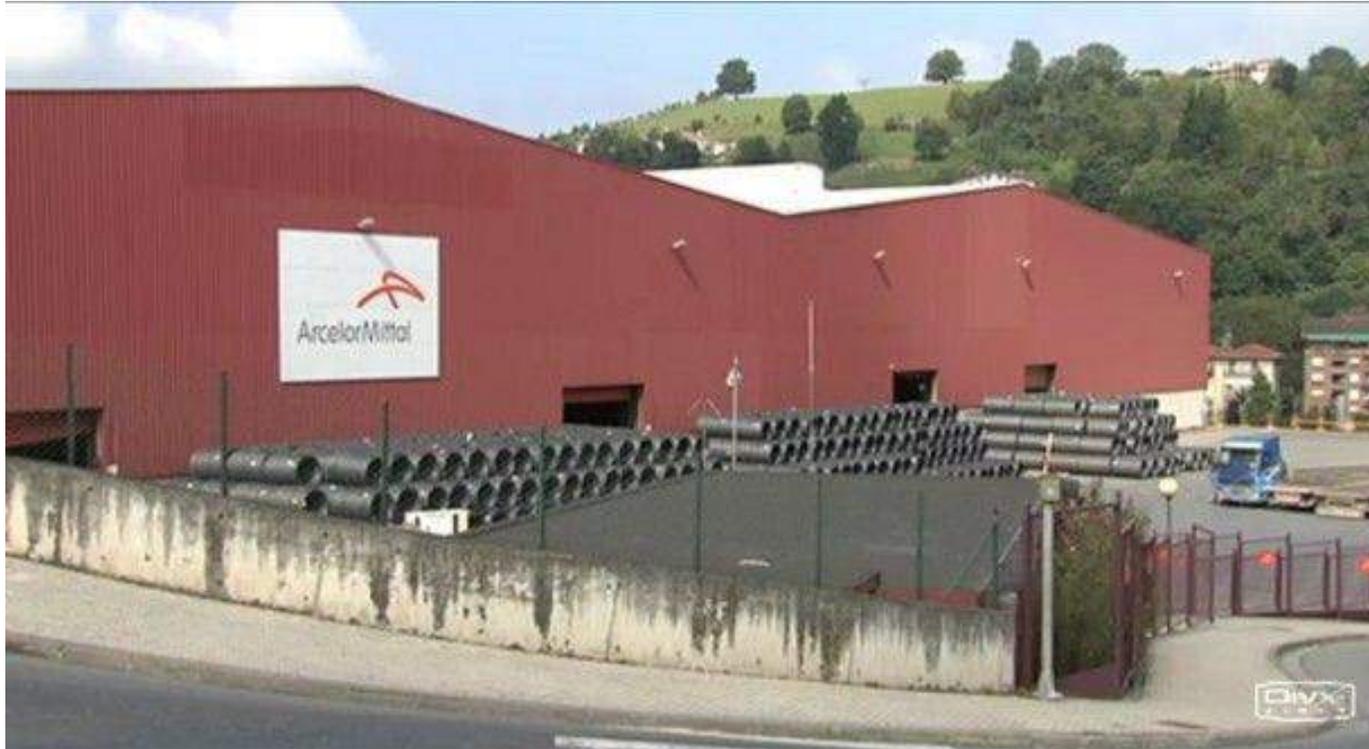
5. BEASAIN. Vagoneros

Desde la fábrica de Vagones de 1860 hasta CAF en 1917. En una pequeña villa como Beasain, la puesta en marcha de una factoría que contaba con más de 2.000 trabajadores, indudablemente alteró su vida económica y social. La vivienda, el comercio, las infraestructuras, la educación,



6. Legazpia. P.E.S.A.

Comienza en 1908 y en 1978 tenía 3500 trabajadores. Viviendas, economatos, escuelas... Fundición, forja, fabricación integral de herramientas. Su marca Bellota. En 2014 se vende a una multinacional canadiense.



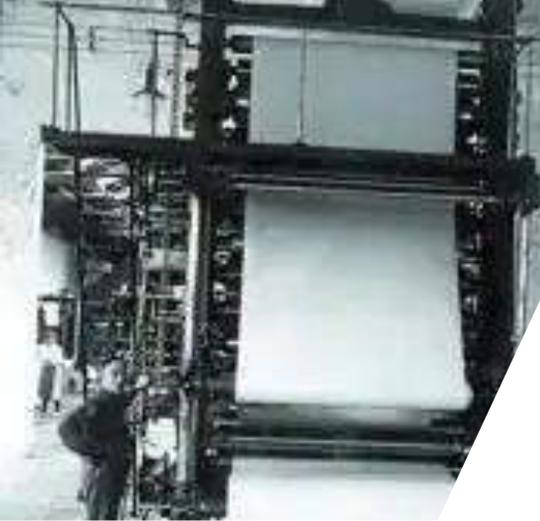
7. Zumárraga. Esteban Orbeagozo.

Fundada en 1930.
Llegó a tener 3000p.
Se construyeron
barrios enteros con
gente inmigrante.
Tubos , accesorios,
cocinas. Primero
Aceralia, luego Arcelor
y finalmente Arcelor
Mittal

8. Azpeitia. Marcial Ucin

En 1927 comienza en un taller de forja fabricando herramientas agrícolas. En 1958 constituye Marcial Ucin S.A. Se especializa en corrugados llegando a ser la primera empresa Española. En 1999 pasa a Aceralia y posteriormente a Arcelor y grupo Gallardo





9.Tolosaldea. Papeleros

En 1817 primer Molino papelerero. En 1842 papel continuo. En 1901 se funda Papelera Española. En 1903 en Rentería hay 15 empresas y 1200 trabajadores. En 1927 la Asociación papelera. En 1971 había 21 fábricas de papel en Gipuzkoa. En 1993 se funda PAPRESA

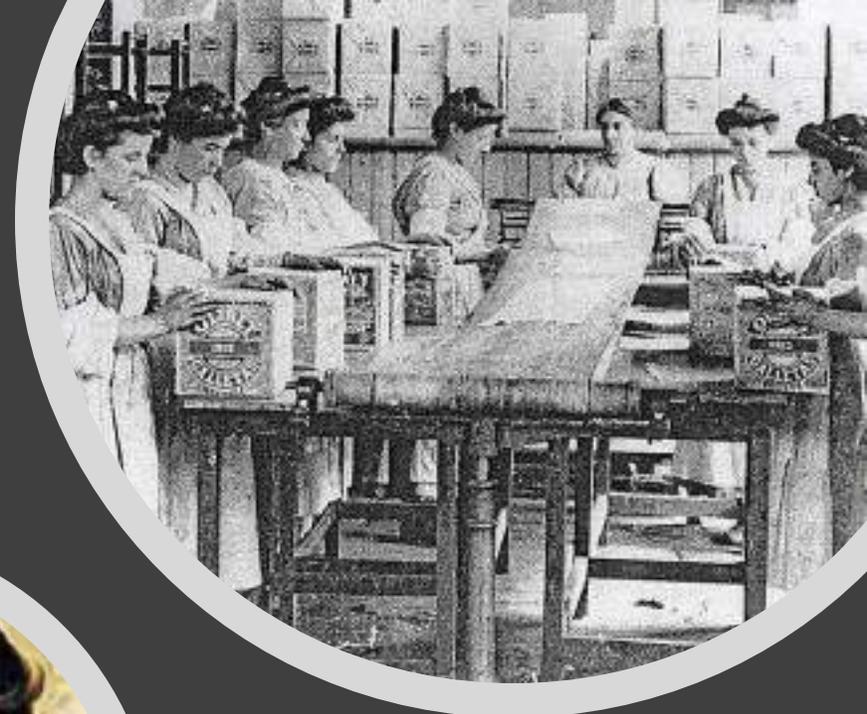


10. Rentería. Oarsoaldea. Galleteros

Se le ha llamado la pequeña Manchester por la variedad y diversidad de empresas. La Fanderia se instala en 1769.

Tras el final de la 1ª Guerra carlista se instalaron hasta 21 fábricas hasta 1903. En 1845 la fábrica de lino. En 1886 la galletera Olibet. En 1901 Papelera Española

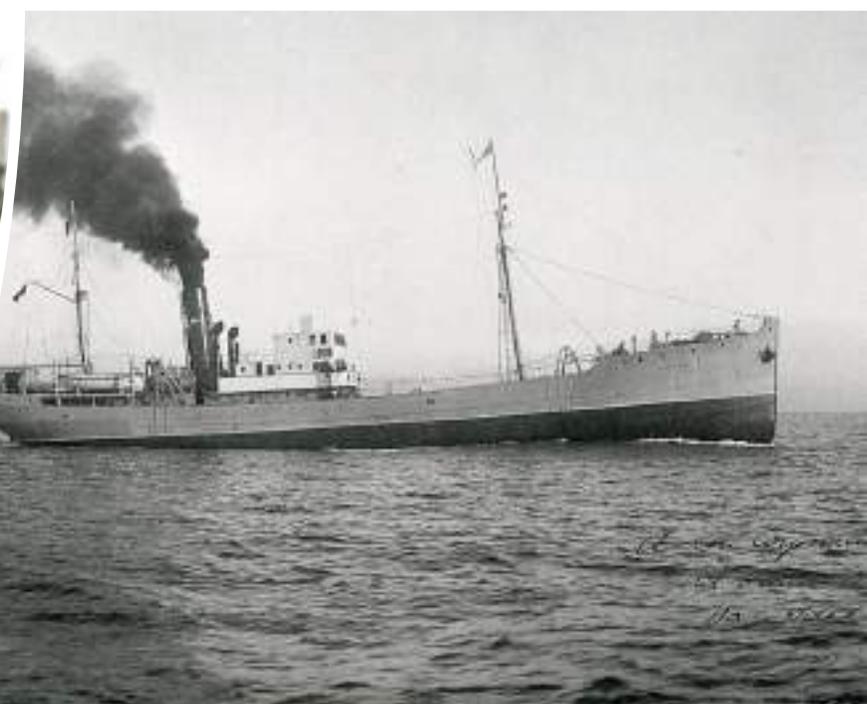
El 40% de los trabajadores eran mujeres. En 50 años Rentería pasó de 1.057 a 4081.



Biblioteca de 'La Papelera Española'. (Museo-Colección Descripción del País Vasco: 1811-1812)

11.Pasajes. Bacalao Pysbe

Se funda en 1919 por el armador francés Luis Legasse, capital vasco y Alfonso XIII. Llegó a tener 15 barcos en 25 años a pesar de las guerras. Tuvo más de 1000 marineros y personal de tierra y llegó a pescar 20.000 Tm/año. Desapareció en 1974



Pasajes actual



