

Durante 1938, **DYNA**, ya publicación de todos los Ingenieros Industriales de España, apareció solo trimestralmente. En este primer número del año se destaca la visita de una representación de la profesión que se hizo en Burgos a los entonces ministros de Obras Públicas (Alfonso Peña) e Industria y Comercio (Juan Antonio Suances) para aportar *“la idea de reunir en Asamblea a los Ingenieros Industriales con el objeto de abordar distintos temas que en los momentos actuales son de una oportunidad singular y que afectan tanto a la industria del Estado. De esa Asamblea podrá salir el órgano directivo de la clase que con residencia en Burgos y en contacto con los Poderes públicos pueda ostentar en todo momento la representación de la clase”*.

Además de los obituarios de ingenieros industriales, muertos por causa de la guerra civil y reseñas sobre la reconstrucción de Bilbao, se incluyen artículos con enfoques para la mejor organización productiva y social, como:

LOS GREMIOS COMO BASE DE LA ORGANIZACIÓN CORPORATIVA (Mario Martínez y Ruiz de la Escalera, Ingeniero Industrial), sobre los problemas que puede causar la sindicación de clase y las ventajas de asociaciones gremiales de tipo integrador.

NACIONALISMO ECONÓMICO (Pedro Mendizábal, Ingeniero Industrial), enfocando la necesidad de fomentar la autosuficiencia y la exportación para solventar el problema de la moneda.

LAS OBRAS PÚBLICAS COMO MEDIO EN LA PAZ (Elías Ugartechea), presentando a los planes de obras públicas para, a semejanza de la Alemania de la posguerra europea, alcanzar niveles de ocupación y dotarse de infraestructuras.

ELECCIÓN DE PRESUPUESTO (Ramón Puig Negre, Ingeniero Industrial), orientando a las empresas a elaborar adecuados presupuestos para la oferta de sus productos.

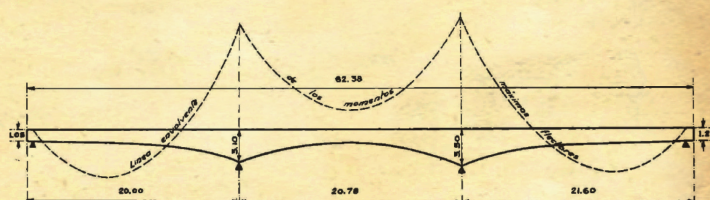
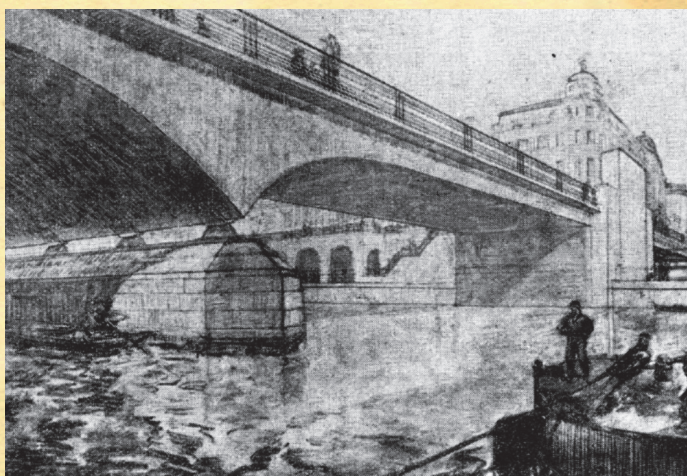
En el aspecto técnico se propone:

INDUSTRIAS DE INTERÉS NACIONAL LA CELULOSA Y PRODUCTOS DERIVADOS DE LA MISMA

Justifica el autor la necesidad de que en la situación que se padecía *“parece oportuno dar a conocer al público aquellas Industrias de que carece aún nuestra Patria, ... y pueden clasificarse entre las que ostentan el carácter de Industrias Nacionales”*. Considera para ello la celulosa una de las importantes por el volumen de importación que se precisa y va detallando diferentes posibilidades de obtención con los medios naturales españoles.

Con el helecho, con el que *“se empleó el Bisulfito de Calcio, alcanzando rendimiento del 27,5%, que podría estimarse como bajo si se tratase de plantas de valor, pero en el helecho es perfectamente admisible”*, con la paja de arroz que como *“primera materia es sugestiva para esta aplicación por su abundancia en nuestro País, y por su módico precio”*, con la planta de esparto *“que crece con profusión en el Sur de España y que se exporta a Inglaterra por valor de varios millones”*. Finalmente apunta al *“Eucaliptus Globulus”*, frondosa abundantísima en las provincias de Santander, Asturias y Huelva”, para obtener la de mejor calidad.

Afirma que *“la Celulosa constituye la base de industrias de gran importancia, a saber: la del papel, la del celuloide, la de la seda y lana artificial, la de cueros y pieles artificiales o la de explosivos”*, detallando minuciosamente los diferentes productos de cada una.



Perspectiva gráfica de la reconstrucción del puente que mostramos en el pasado ejemplar de DYNA, ahora con el nombre de Puente de la Victoria, y línea envolvente de sus máximos momentos flectores. Indica la noticia que *“el cálculo se ha llevado siguiendo el procedimiento de Hardy Cross”*. En el edificio del fondo se ubicaba la Asociación de Ingenieros Industriales de Bilbao y la Revista DYNA

Luis Pombo, Ingeniero Industrial