

# IMPLICACIONES DE LOS PRECIOS DE LA ENERGÍA EN LA REDUCCIÓN DE EMISIONES INDUSTRIALES

Rodrigo Álvarez – Director de energía ASPAPEL

 **alianza**

por la competitividad de la industria española

ANFAC • AOP • ASPAPEL • FEIQUE • FIAB • OFICEMEN • UNESID | PRIMIGEA • SERNAUTO

# ALIANZA POR LA COMPETITIVIDAD DE LA INDUSTRIA ESPAÑOLA

---

## Motor de la Economía

---

**370.000 millones €** de Cifra de Negocios (65% del Total Industrial)

---

**75.000 millones €** de Valor Añadido (55% del Producto Industrial Bruto)

---

## Empleos estables, productivos y de alta cualificación

---

**4 millones** de empleos generados, el 23% de la población asalariada

---

**90%** de contratos indefinidos

---

## Vocación Exterior

---

**160.000 millones €** de exportaciones (60% del total industrial)

---

**50%** de sus ventas en mercados internacionales

---

## Inversión e Innovación

---

**60.000 millones €** invertidos en España en los últimos 5 años

---

**60%** de la Inversión industrial en I+D+i

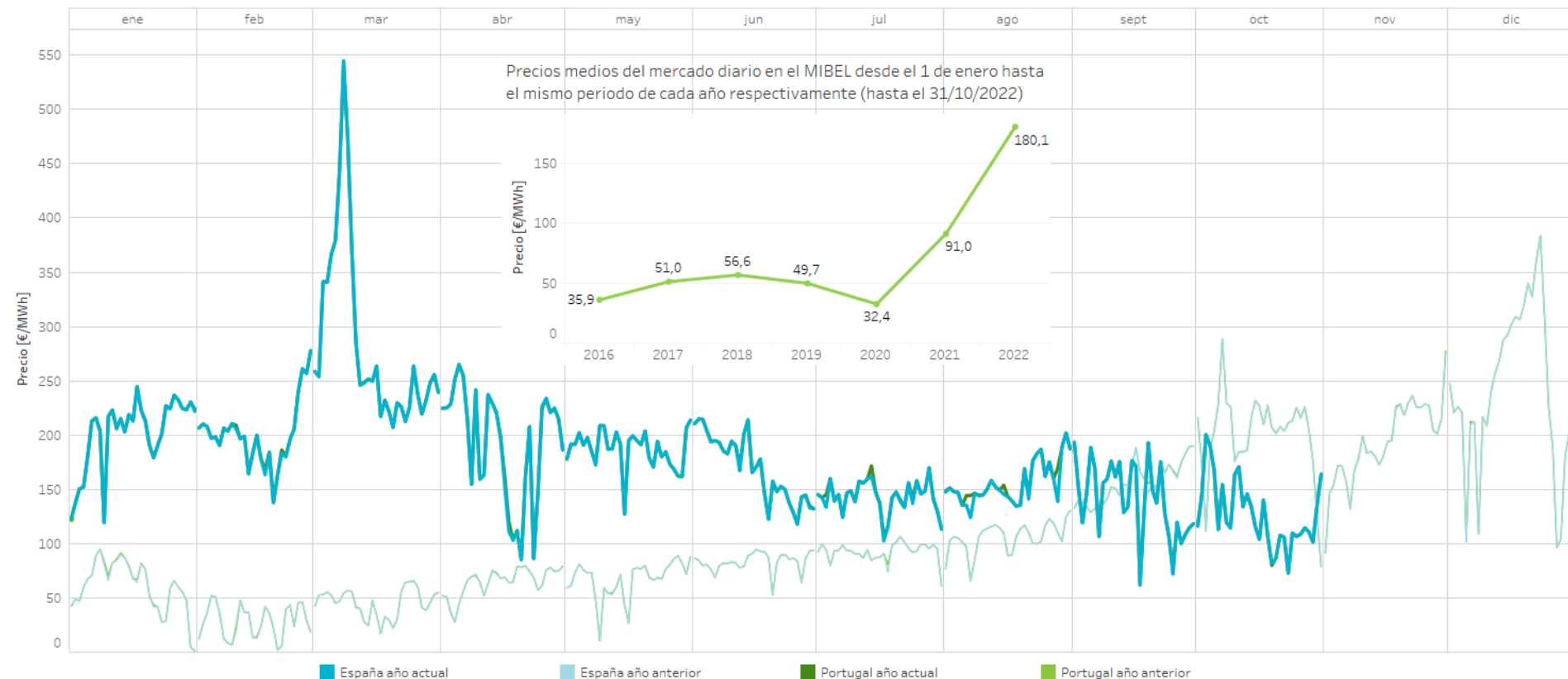
# EVOLUCIÓN PRECIOS MERCADO DIARIO ELECTRICIDAD MIBEL



## PRECIOS MEDIOS POR DÍA EN EL MERCADO DIARIO

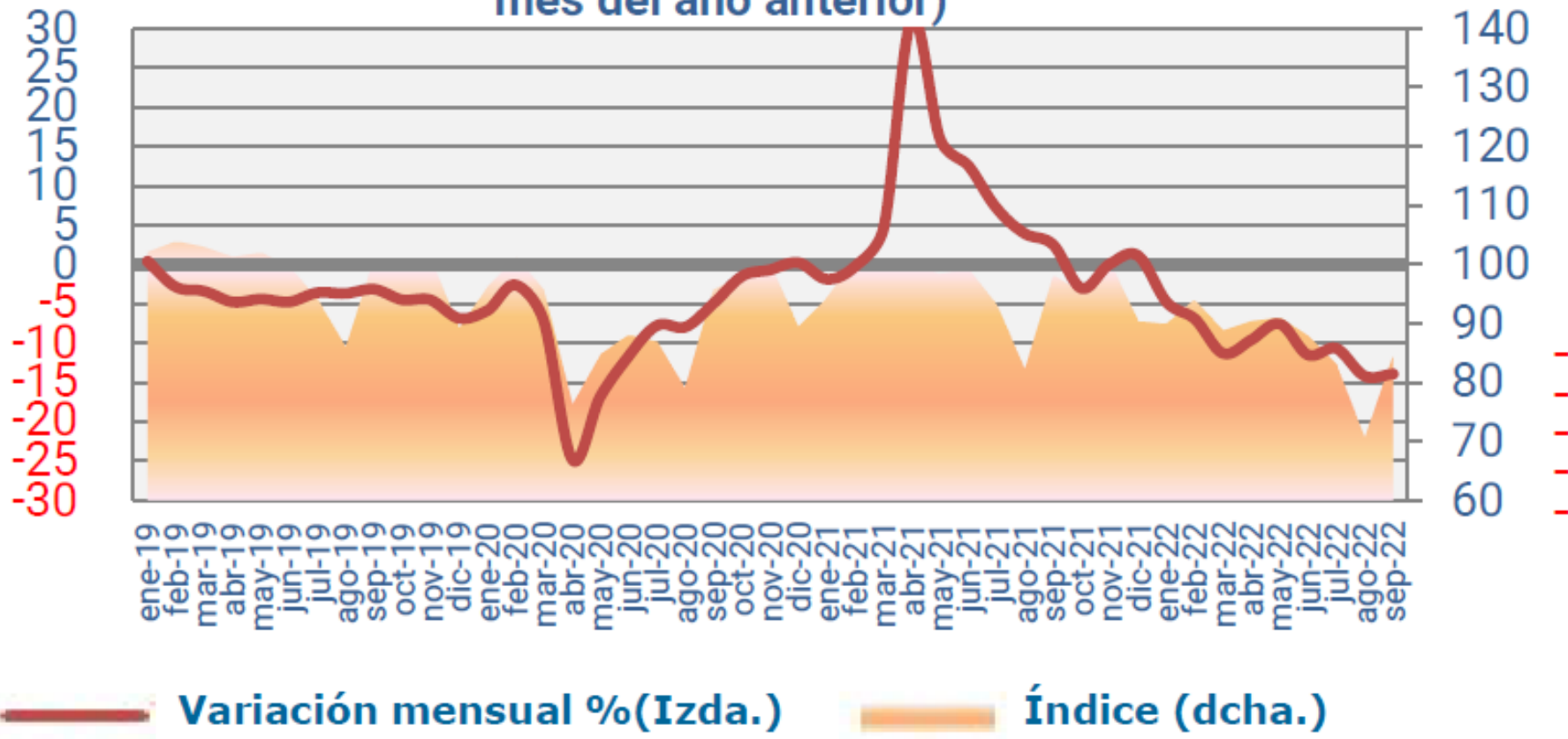
Precio medio aritmético  
**España** **179,86** €/MWh  
 (01/01/2022 - 31/10/2022)  
 (01/01/2021 - 31/10/2021) **90,91** €/MWh

Precio medio aritmético  
**Portugal** **180,36** €/MWh  
 (01/01/2022 - 31/10/2022)  
 (01/01/2021 - 31/10/2021) **90,99** €/MWh



# EVOLUCIÓN DEMANDA INDUSTRIAL DE ELECTRICIDAD

## IRE INDUSTRIA (DATOS CORREGIDOS) (índice 2010=100 y % de crecimiento sobre el mismo mes del año anterior)



# EVOLUCIÓN PRECIOS MAYORISTAS GAS NATURAL

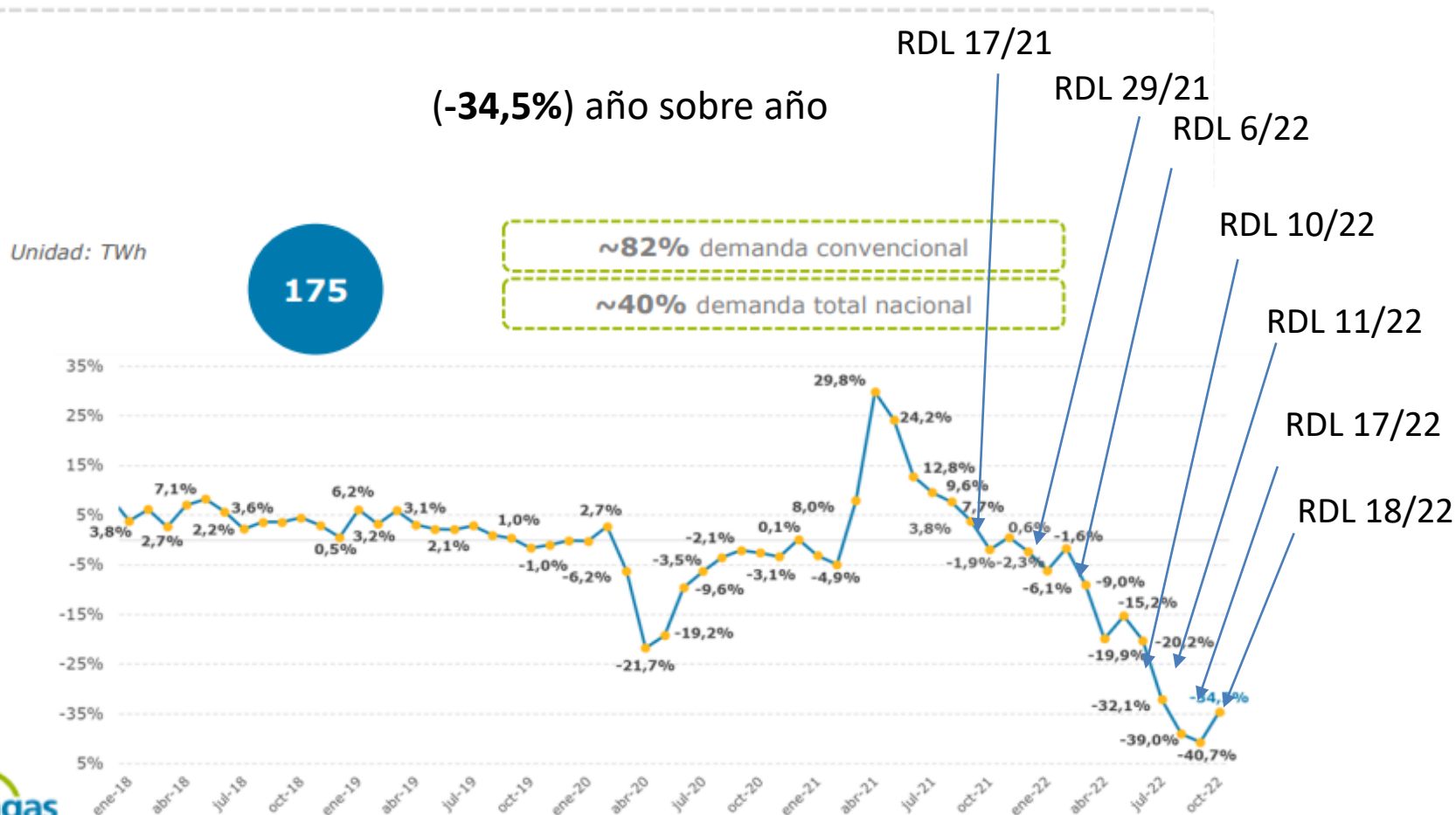


Fuente: MIBGAS

# EVOLUCIÓN DEMANDA INDUSTRIAL DE GAS

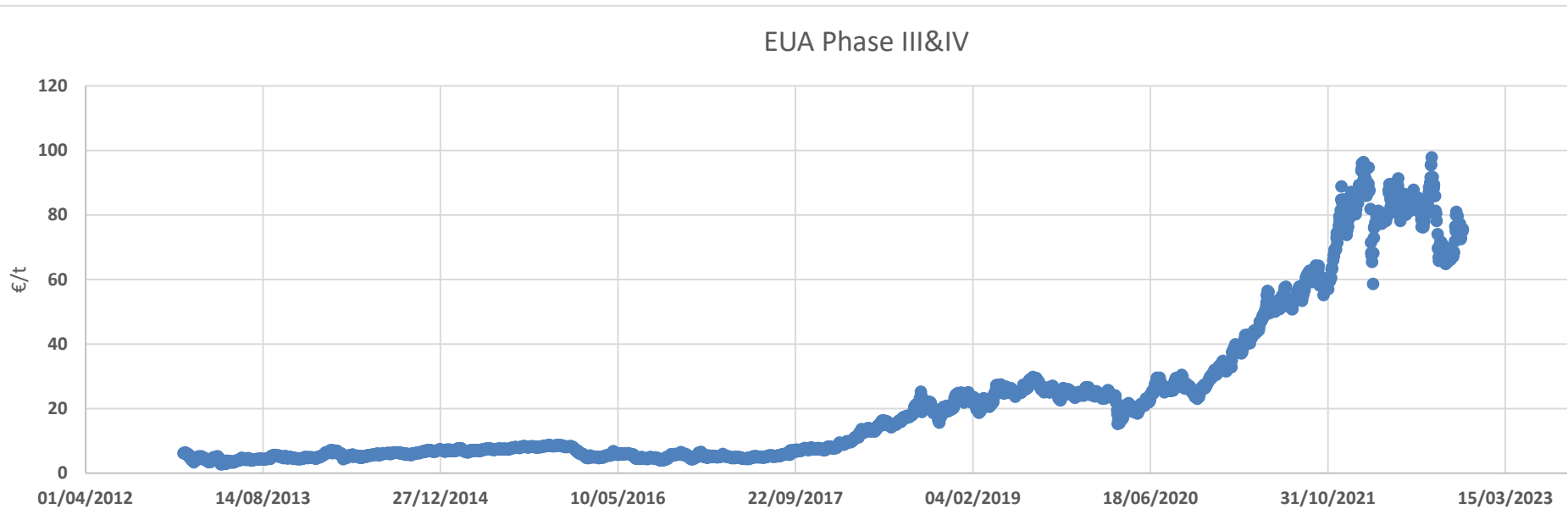
## Índice grandes industriales de gas

Octubre 2022



TAM nov21- oct22

# Evolución precios derecho emisión EUA



*Fuente: Elaboración propia*

Apoyos adoptados, insuficientes. Para poder descarbonizarse, primero supervivencia.

- **Activar ya ayudas directas para paliar impacto de electricidad y gas en facturas industriales.** Al menos hasta 2, 25 o 50 M€ por industria, habilitadas por CE desde marzo y ya adoptadas por países industriales, como Alemania. Nuevas directrices amplían hasta 4, 100 o 150 M€ y flexibilizan.
- **Ayudas directas para limitar el impacto del aumento de precio de las materias primas** afectadas por la crisis energética o el conflicto. En riesgo continuidad de las operaciones industriales: minerales estratégicos y críticos, semiconductores, gas como materia prima, etc.



# PERTE de descarbonización industrial

**Oportunidad histórica** para la descarbonización de la industria manufacturera española. **Urge su aprobación.**

Adenda financiera Next Generation EU solicitada a CE → **Necesaria adenda temporal** de 2 años para realizar proyectos, pasando del 2026 al 2028 como plazo límite para la ejecución de las inversiones

**La Alianza por la Competitividad de la Industria Española** brinda su plena colaboración al Gobierno en la búsqueda de vías para lograr que el PERTE alcance el mayor éxito.



Rodrigo Álvarez – Director de energía ASPAPEL – [r.alvarez@aspapel.es](mailto:r.alvarez@aspapel.es)