

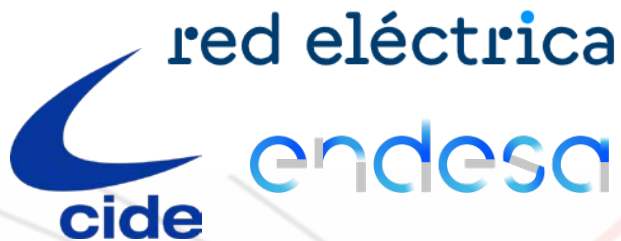
GRUPO DE TRABAJO

Posicionamiento de FUTURED en relación a las
soluciones alternativas al SF6



MIEMBROS DEL GRUPO DE TRABAJO

COMPAÑÍAS ELÉCTRICAS



INDUSTRIA

COORDINADOR del grupo

Mikel Zaldunbide

mzs@ormazabal.com

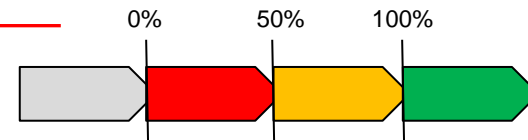


CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDADES



Posicionamiento de FUTURED en relación a las soluciones alternativas al SF6

PLAN DE TRABAJO Y AVANCE:



		2021	2022									
TAREAS		Q4	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	SEP	OCT	NOV
0.	Objetivos, participantes y plan de trabajo	100%										
1.	Análisis de documentos de posicionamiento				100%							
2.	Análisis regulatorio					(*)		100%				
3.	Análisis de enfoques tecnológicos							5%				
4.	Análisis de necesidades de mercado								0%			
5.	Conclusiones y posicionamiento										0%	

(*) 5.04.2022 publicación de la propuesta de reglamento de gases fluorados

Posicionamiento de FUTURED en relación a las soluciones alternativas al SF6

~~kV ≤ 24 → 2026
24 < kV ≤ 52 → 2030
52 < kV ≤ 145 → 2028
145 ≤ kV → 2031~~

~~GWP ≥ 10
GWP ≥ 2000~~



- Permitir reparación y mantenimiento
- Permitir extensión y reemplazo
- Proponer unas fechas realistas
- Asegurar un entorno competitivo
- Clarificar los umbrales de GWP



GRACIAS

MIKEL ZALDUNBIDE
ORMAZABAL
mzs@ormazabal.com