



Notas COMITE APARELLAJE MT y AT

Martes 4 de octubre de 2016

1. Estadística del mercado en el 1^{er} Semestre 2016. Situación del sector (Todos)

Se muestra la estadística elaborada para este 1^{er} Semestre de 2016 y los asistentes expresan su punto de vista sobre el mercado y perspectivas futuras:

- IBÉRICA APARELLAJE - Tendencia alcista, sobre todo en exportación indirecta, pero puntual. El mercado nacional está hundido en el margen obtenido.
- SIEMENS - Tendencia más bien plana, mejor en Compañías. Internacional plana.
- LABORATORIO ELECTROTÉCNICO - Plano. El próximo parece algo más positivo. La exportación indirecta mejor.
- INAEL - A partir del 2^o semestre se aprecia mejoría.
- ELECTROTAZ - El año pasado parecía mejor. Ahora todo tiene más movimiento arriba y abajo, pero seguimos manteniéndonos. No se aprecia presión de precios.
- MESA/SCHNEIDER ELECTRIC - Mejorando, sobre todo en exportación indirecta, pero creciendo levemente.
- ORMAZABAL - 2016 no confirma las expectativas que se esperaba. Preocupa el nivel de precios, sobre todo en distribución secundaria.
- ARTECHE - El mercado de la MT está estancado. Se aprecia una línea regular. La AT no está bien.
- EFACEC - La perspectiva es de mejora debido a la expansión propia en la que se encuentra la empresa. El mercado nacional se presenta plano y con tendencia bajista. El ratio de exportación indirecta es bastante alto.

En general, todos los presentes están de acuerdo en que el futuro se presenta incierto.

2. Actividades de T&D Europe (GA)

El 29 de noviembre se celebra el evento anual de T&D Europe cuyo tema se centra en la ciberseguridad en la distribución (digitalización) e interconexión entre los estados de la Unión. Se plantea tener dos paneles de discusión. Habrá una representación de todas las Cías que han mostrado su interés, así como Directores Grles. de la Comisión Europea. Como ponente principal estará el Comisario de la Agenda Digital. Este evento se dedica principalmente a presentar el "Winter package", si bien las últimas noticias indican que el mismo se retrase.

Respecto a la Directiva REACH (incluye una lista de sustancias químicas que podrían ser perjudiciales para la salud y que se emplean en los procesos de fabricación), a los fabricantes de AFBEL les afecta por dos endurecedores que se usan para los epoxys. Ahora mismo se está luchando desde los distintos Estados Miembros. AFBEL ha visitado al Ministerio de Sanidad. Esta

visita no ha sido fructuosa porque el argumentario estaba más orientado a la parte industrial y no a la salud. Acaba de salir otra nueva batería de sustancias que debemos vigilar. En esta lista, se encuentra una que se llama "Bisfenol A" que podría afectarnos. Se está investigando a nivel T&D.

Se hace un llamamiento para que todos los fabricantes estemos alerta y compartamos toda la información que pudiera ser susceptible de ser estudiada. La mayoría de los fabricantes que tienen piezas de epoxys que se fabrican en Europa, están impactados. D^a. Mar Duque enviará toda la documentación a este respecto al Comité.

Por otro lado, el tema del SF₆ empieza a discutirse en el seno de T&D Europe en lo relativo a encontrar una sustancia alternativa. Como T&D Europe, estamos tratando de adelantarnos a los que pudiera pasar en 2020, que es cuando se producirá un estudio de viabilidad por parte de la CE. Ahora en T&D Europe se están creando dos Grupos de Trabajo: un GT para el estudio del estado regulativo y otro GT para el estado de la tecnología. Están apareciendo sustancias nuevas que no están lo suficientemente probadas (características de funcionamiento y viabilidad en materia de salud). La tecnología alternativa deberá de estar en un rango de coste que también pueda ser asumible.

Por último, el Sr. Amann informa que T&D Europe acaba de cambiar su planteamiento organizativo ya que las empresas pueden empezar a ser miembros corporativos. El objetivo es primordialmente económico para recabar más fondos y poder sustentar la estructura de la Asociación.

3. Informe del Comité Técnico de Aparellaje (EO):

a. Seguimiento del RAT

Se han desarrollado tres Guías: ITC03 (declaración de conformidad - AFBEL), ITC23 (instalaciones - LCOE) e ITC07 (trafos - AFBEL). Actualmente se están recabando comentarios.

Son importantes porque el Reglamento ha entrado en vigor el pasado 9 de junio.

Desde AFBEL se ha enviado un email esta semana al Ministerio (D. José R Herrerías) para resaltar el interés del Sector en que estas Guías se publiquen cuanto antes.

El expediente Técnico lo pueden solicitar las Autoridades Competentes de las distintas CCAA.

La Declaración de Conformidad la tiene que elaborar el propio fabricante y tiene que estar en español, no así el protocolo de ensayos que deberá estar en una lengua oficial de la CE.

b. Actividades relacionadas con SF₆:

i. Acuerdo Voluntario SF₆ con Cías Eléctricas, REE, MAGRAMA y Gestores de Residuos (AQ/EO)

Se celebró el 26 de febrero la segunda reunión de la Comisión de Seguimiento y en la misma se revisó la información que están proporcionando las partes implicadas, pero muy especialmente lo apartado "por los gestores de fin de vida" que, por el momento, es insuficiente.

Respecto a las curvas de fin de vida de equipos MT, los gestores comentaron su situación actual en la que hay pocos equipos retirándose a día de hoy. Se pidió a AFBEL que proporcionara información sobre las expectativas en los próximos años respecto a la retirada de equipos. Esta información se ha facilitado a al OECC y Ministerio, que a su vez las ha distribuido a todos los participantes del Acuerdo Voluntario.

ii. Estado del RD795

Será en el RD795, que todavía no ha sido publicado, donde se exija que todos aquellos gestores que retiren equipos con SF₆, lo hagan a presiones residuales menores de 20mbar. Actualmente solamente están cumpliendo esta condición los integrantes del Acuerdo Voluntario, lo que podría suponer una situación de competencia desleal en el mercado. Por esta razón, desde AFBEL hemos solicitado a la OECC y después al Secretario de Estado de Medio Ambiente, mediante carta formal firmada por Presidencia, que dicho RD795 sea publicado lo antes posible.

iii. MAGRAMA: Datos inventario

Se ha producido una petición de información por parte del Ministerio y UNESA sobre contenidos de gas en la gama de equipos suministrados al mercado español:

- Desde el Ministerio han solicitado a los fabricantes de AFBEL que proporcionen una relación sobre sus productos incluyendo información: nomenclaturas comerciales, cantidad de SF₆ y presión de llenado.
- Esta información está también siendo solicitada por UNESA, y se ha acordado preparar una primera lista, aunque pudiera ser incompleta.
- D^º. Mar Duque ha contactado con todos y cada uno de los fabricantes para recopilar esta información. Apenas faltan unos pocos para ultimarla.

iv. Seguimiento Acuerdo Bilateral firmado con AFESA

Definición de la posible participación de AFBEL en Jornada sobre el Fin de Vida organizado por AFESA

Desde el Comité Técnico se ha comentado que esta Jornada debe organizarla AFESA y AFBEL puede participar en la misma exponiendo su visión sobre cómo debe realizarse el Fin de Vida. La razón es que AFBEL no debiera significarse como patrocinador de nadie, para evitar encontrarse en problemas ante alguna Compañía, que tuviera otras preferencias

En cuanto al contenido y sentido de nuestra posible participación en la jornada organizada por AFESA, lo primero que hay que hacer es definir a quién va dirigida la Jornada y después su contenido.

Desde la reunión mantenida con el Dtor. de FENIE el pasado mes de febrero, no se ha progresado en esta iniciativa.

Mar Duque volverá a hablar con ellos para tratar de reactivarlo.

v. Situación del Reglamento Europeo del SF6 (EO/RM)

La Sra. Duque repasa los puntos que fueron tratados por el Working Group GS de T&D EUROPE que se celebró el pasado 8 de junio 2016 (punto ya mencionados por D. Guillermo Amann en el punto 2):

- El estudio que se está realizando (por ECOFIS) sobre las alternativas al SF₆ para equipos MT sellados para equipos de distribución. Se están contactando con los fabricantes a nivel europeo. Este trabajo se está haciendo para el Gobierno alemán; pero seguramente será muy importante para la Comisión en el futuro
- En relación con la estrategia frente a la evaluación de la revisión del Reglamento en 2020, se está debatiendo cómo enfocarlo para actuar de forma definida ante la Comisión. Analizar el estado técnico de alternativas al SF₆, situación regulatoria y de normalización en Europa y en otras regiones, y la situación tecno-económico de la sustitución (esto podría ser susceptible de ser encargado a ECOFIS). Todo esto podría ayudar a definir cuál sería la posición de T&D ante la Comisión.
- Se debatió si T&D debería tener una posición común para todos los equipos de MT y AT, o si solamente debería hacerse en AT, donde se tiene que el aislamiento es en SF₆ y el corte en vacío. En MT el corte y aislamiento se efectúa en el mismo medio, SF₆. No se llegó a ninguna conclusión. No se sabe hacia dónde vamos a caminar.
- Sobre las alternativas a SF₆, se repasó un poco lo que estaba haciendo cada uno en este aspecto. Hay en curso un proyecto de CIGRE, también una Task Force de IEEE que se lanzará en breve.
- Desde el punto de vista de los usuarios, EURELECTRIC también ha publicado un Position Paper en el que indican a la Comisión que no podrán aceptar más que una solución tecnológica alternativa al SF₆ para evitar tener que implementar posibles diferentes modos de operación y/o gestión de la red. Por otra parte, no considerarán como válida cualquier alternativa que no ofrezca por un lado capacidad para suministrar las necesidades del mercado y por otro lado que haya competencia, es decir, que no haya un solo fabricante o dos que pudieran hacerlo.
- Sobre las garantías hay una polémica que se ha suscitado sobre la vida útil de los equipos. Se está tratando de explicar que la vida útil es diferente de la garantía. La garantía es un asunto de naturaleza legal (contractual) y que tiene una vigencia limitada. Hay un documento inicial con algunos comentarios y se ha creado un grupo de trabajo en T&D Europe para ayudar a que los clientes no confundan estos dos términos. No se puede garantizar que los equipos mantengan su presión a lo largo de su vida, ya que depende de factores ajenos al fabricante o suministrador.
- El documento va a contener dos partes: uno sobre la estanqueidad y otro para la garantía. Son dos términos que no se deben confundir.

c. Relaciones con el MINETUR. GT GT

En la última campaña (CPI2015) todo ha ido mejor y se han encontrado menos desviaciones. Tras salir el Reglamento, se han desarrollado tres Guías: ITC03 (declaración de conformidad -

AFBEL), ITC23 (instalaciones - LCOE) e ITC07 (trafos - AFBEL). Actualmente se están recabando comentarios y se publicarán en breve. Son importantes porque el Reglamento ha entrado en vigor el pasado 9 de junio.

4. Campaña informativa “VIGILANCIA DE MERCADO” de AFBEL. Seguimiento.

D^a. Mar Duque informa sobre la Campaña “VIGILANCIA DE MERCADO” que se está organizando desde el Comité de TRAFOS, con la colaboración del Comité de Aparellaje. Se trata de replicar una Jornada en la que se informa sobre las novedades legislativas en el ámbito del Ecodiseño de Trafos y del RAT de Aparellaje. Participan la Comunidad Autónoma competente, Ministerio, LCOE y fabricantes de AFBEL.

Hasta la fecha se ha celebrado esta Jornada en Valladolid (Castilla y León), Toledo (Castilla-La Mancha), Madrid (Madrid) y Sevilla (Junta de Andalucía). La próxima será en Mérida (Junta de Extremadura) el 3 de noviembre.

5. Varios

a. Próxima reunión

Se decide celebrar la próxima reunión el martes 21 de febrero de 2017.

Para dicha reunión, D. Abdón Quecedo sugiere que se organice una comida con todos los asistentes.

Por esta razón, se celebrará antes la reunión del Grupo de Trabajo de Celdas, para terminar con la del Comité de Aparellaje.



ASOCIACION DE FABRICANTES DE BIENES DE EQUIPO ELÉCTRICO

REUNIÓN: COMITÉ de APARELLAJE MT & AT

FECHA: 04/10/2016

HORA: 10:30 H

EMPRESA	REPRESENTANTE	FIRMA
IBERAPA	MIGUEL RIVAS	
SIEMENS	Eduardo Giron	
LABORATORIO ELECTROTECNICO	Montserrat Gonzalez	
CLINAEEL	Quetzal Lara	
ELECTROTAB	Alvaro Belaza	
ELECTROTAB.	José Luis Lerao	
MEJA	Abdoín Quevedo	
ORMAZABAL	Guillermo AMANN	
ORMAZABAL	JESUS RODRIGUEZ	
ARTECHE	Pedro Rodriguez	
EFACEC	Luis Pacheco	
EFACEC	Jorge Hernandez	
RS ISOLSEC	Excusa asistencia	
SCHNEIDER ELECTRIC	Excusa asistencia	
AFBEL	MAR DUQUE	

NOTA IMPORTANTE:

AFBEL y sus asociados se comprometen a no adoptar recomendaciones, ni realizar actuaciones que puedan suponer comportamientos contrarios a la Ley de Defensa de la Competencia. Asimismo, se comprometen a oponerse a cualquier decisión y a denunciar cualquier incumplimiento de la mencionada Ley ante las autoridades competentes en dicha materia.