

MEMORIA DE ACTIVIDADES

2020



Electricidad
Renovables
Telecomunicaciones

1. PRESENTACIÓN

La Asociación Profesional de Instaladores Electricistas, de Energías Renovables y de Telecomunicaciones de La Rioja, en siglas "AIER", es una organización empresarial de carácter privado, con ámbito de actuación en el territorio de la Comunidad Autónoma de La Rioja, constituida para la coordinación, representación, gestión y fomento de los intereses generales y comunes de los empresarios y profesionales del sector de instalaciones eléctricas, de las telecomunicaciones y de las energías renovables. Está integrada por 125 empresas instaladoras y agrupan a más de 500 trabajadores.

Está dotada de personalidad jurídica propia y plena capacidad de obrar para el cumplimiento de sus fines, que se ajustarán en todo momento a principios democráticos. Es apolítica, independiente y sin ánimo de lucro.

AIER es miembro de pleno derecho de la Federación de Empresarios de La Rioja, en siglas "FER", de la Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones de España, en siglas "FENIE", así como de la Federación Nacional de Instaladores e Integradores de Telecomunicaciones, "Fenitel".

2. JUNTA DIRECTIVA

El actual Junta Directiva de AIER está compuesto por los siguientes representantes:

CARGO	REPRESENTANTE
Presidente	Enrique Mendi Gonzalo
Vicepresidente AT	Jesús Manuel Jiménez Blanco
Vicepresidente BT	Rubén Alcázar Crespo
Vicepresidente Renovables	Javier Pérez Sáenz
Vicepresidente Telecomunicaciones	Carmelo Montiel Garrido
Vocal	Fco. Ramón Aguilar Jiménez
Vocal	Ángel Miguel Martínez Ocón
Vocal	Román Palacios Hernández
Vocal	Iván Soria Asenjo
Vocal	Alberto Martínez Hernández
Vocal	Eugenio Romero Díez
Vocal	Luis Javier Alonso Bartolomé
Secretaria	Laura Hidalgo Zabala

3. SITUACIÓN AIER Y PERSPECTIVAS MARCADAS POR EL COVID 19

Las empresas instaladoras, tanto de electricidad como de telecomunicaciones han sido consideradas esenciales desde el inicio de la pandemia, si bien han sufrido restricciones cuando los centros de trabajo en los que efectuaban las instalaciones se han limitado.

La actividad de estas empresas fue muy diferente, teniendo empresas que trabajaron al 100%, mientras otras redujeron su actividad al 40%.

Nuestro sector está compuesto fundamentalmente por empresas pequeñas y cuando se decreta el estado de alarma, las empresas más pequeñas cuya capacidad se limita a instalaciones particulares, comercios, bares, etc. estuvieron en torno al 40% de su actividad. Algunas empresas más grandes se situaban en torno al 50% por las restricciones que ponían en las obras, por la dificultad en la movilidad de sus trabajadores y, en algunos casos, por la dificultad que les suponía a algunas de ellas trasladar a sus trabajadores fuera de La Rioja y encontrar alojamiento o algún lugar donde pudieran acudir a comer.

También la actividad ha sido diferente en función de su ubicación. En municipios pequeños la actividad más diversificada también estaba en torno al 50%. Pero en zonas como la Rioja Baja, con empresas instaladoras de electricidad centradas en la industria mantuvieron su actividad en algunos casos en un 90-100% de la actividad.

Durante este 2020 se ha llevado a cabo el Segundo Dividendo Digital, un proceso por el cual se ha liberado parte del espectro radioeléctrico para desplegar en ella las futuras redes de telecomunicaciones 5G. Es habitual entre las empresas de La Rioja estar habilitados en instalaciones de telecomunicaciones además de las instalaciones eléctricas, y este proceso ha requerido que las empresas tuvieran que adaptar todas las antenas colectivas antes del 31 de octubre. Se dieron pequeños pasos para que los instaladores de telecomunicaciones pudieran trabajar en la antenización de todas las comunidades de propietarios y entrar en las viviendas habitadas para realizar las resintonizaciones de los nuevos canales, por lo tanto, aunque la situación derivada del Covid 19 haya dificultado el trabajo, éste proceso ha favorecido la actividad en telecomunicaciones.

Además de las restricciones antes expuestas, como en todos los casos, al permanecer cerradas otros muchos sectores económicos durante los meses del confinamiento la actividad se vio afectada, y un gran número de empresas instaladoras tuvieron que acogerse a los Ertres para ajustar sus plantillas.

A nivel nacional, gracias a los datos de empresas que dispone FENIE en todo el ámbito geográfico, se estima que el volumen de facturación del colectivo de empresas instaladoras del año 2020 ha disminuido un 13 % respecto de 2019. Durante la etapa de confinamiento provocada por el COVID, la facturación había disminuido en torno a un 40%. Por lo tanto, es evidente que ha habido una recuperación significativa de la actividad después del confinamiento que no ha permitido recuperar los volúmenes de facturación del año 2019 pero que demuestra que la tendencia es positiva.

Previsión de actividad de nuestras empresas:

Nuestro sector va a tener un papel fundamental al ser las empresas que van a ejecutar la puesta en marcha de medidas que se consideran pilares de la recuperación por varios motivos:

- Primero porque las energías renovables se van a potenciar. Ya se habla de recuperación verde y de sistemas más sostenibles.
- Se considera importante incentivar actividades innovadoras con bajas emisiones de carbono para tener una economía más resistente a futuras crisis relacionadas con el clima.
- Todos los planes a futuro en energía y clima pasan por la reducción de emisiones y la eficiencia energética, con objetivos ambiciosos que van a suponer la electrificación de la economía y, por tanto, la posibilidad de crear empleo dentro de este sector. De hecho ya han presentado los primeros borradores para la Ley de Cambio Climático y Transición Energética. Este proyecto de ley comprende distintas medidas, entre las que se destacan las siguientes:
 - Despliegue de energías renovables y mejora de la eficiencia energética.
 - Desarrollo de un nuevo marco retributivo para renovables.
 - Rehabilitación energética de edificios.
 - Nuevos modelos de movilidad sin emisiones.
 - Implantación de puntos de recarga.
 - Desinversión en productos energéticos de origen fósil.
 - Recursos para la lucha contra el cambio climático.
 - Construir un país más seguro y biodiverso.
 - Neutralidad climática sin dejar a nadie atrás.
 - Educación y capacitación frente al cambio climático.
 - Refuerzo de la gobernanza climática.
- Es un sector transversal, que va a centrarse desde la movilidad sostenible, hasta la energía residencial o la industrial. Por tanto, arrastra a otros sectores para su evolución.
- La transición energética va a tener además otro brazo impulsor de la economía dentro de vuestro ámbito, el desarrollo tecnológico y la digitalización. Como te decía antes, la mayor parte de nuestros instaladores son, además de instaladores eléctricos, también empresas autorizadas en telecomunicaciones, por lo que irán de la mano con nuestras empresas para ejecutar la instalación de redes inteligentes, también fundamentales para gestionar en tiempo real los proyectos re renovables o actuar sobre el comportamiento de las infraestructuras
- Los instaladores de telecomunicaciones también tienen oportunidades de negocio en el proceso de transformación digital para optimizar los recursos de todas las actividades, ya que serán quienes ejecuten esos proyectos.
- De igual manera la automatización de procesos supone una oportunidad de trabajo para las empresas instaladoras.

Medidas a tener en cuenta

Estos proyectos dan una perspectiva de futuro favorable para el sector, pero es necesario que se materialicen finalmente las políticas energéticas, y que la administración apueste firmemente por ellas y que lo hagan además teniendo en cuenta las empresas locales y no se planteen para grandes inversiones que sólo pueden abarcarlo las grandes empresas. De

plantearse de esta manera al sector de los instaladores solo les quedará optar por la subcontratación y se frenará esta tendencia de crecimiento que sucedía antes de la pandemia y la posibilidad de creación de empleo.

Otra vía de impulso tiene que ser la rehabilitación de edificios, integral. Si se impulsa el sector de la construcción también lo hacen las actividades auxiliares, entre las que nos encontramos. Y ya por último, la administración debe de trabajar para facilitar la seguridad industrial de todas las instalaciones, también las que tienen que ver con las energías renovables, y facilitar en la medida de lo posible la tramitación legal de los expedientes.

Por tanto, el sector de las instalaciones eléctricas, de telecomunicaciones y de energías renovables de La Rioja se enfrenta a un año 2021 lleno de oportunidades por sí mismo, pero que tendrá que lidiar con la incertidumbre y la actividad del resto de los sectores.

4. GRUPOS DE TRABAJO

AIER desarrolla su trabajo basándose en una estructura diferenciada en cuatro grandes bloques: Alta Tensión, Baja Tensión, Telecomunicaciones y Energías Renovables. Cada vicepresidencia se encarga de un área que después se apoya en diferentes grupos de trabajo, estando la presidencia integrada en todos ellos.

Hasta la fecha, estos ha sido los grupos de trabajo creados dentro de la Junta Directiva de AIER:

- ❖ **Alumbrado Público.** Este grupo de trabajo se creó en el año 2017 y se mantiene hasta la actualidad. Retomará su actividad para la renovación de los Alumbrados Públicos que vayan planteándose.
- ❖ **Concurso de Jóvenes Instaladores.** Un grupo creado para organizar, por primera vez en La Rioja, la fase provincial del Concurso de Jóvenes Instaladores. El grupo se tendría que haber reactivado durante el año 2020, pero la situación derivada del Covid 19 ha hecho que se suspenda la celebración del concurso regional. En su defecto, se está colaborando con el Gobierno de La Rioja y los centros de formación participantes para la organización de Skills 2020 previsto para marzo.
- ❖ **Energéticamente sociales.** Este grupo, creado para coordinar, tanto el evento celebrado el pasado día 4 de octubre de 2018, como el desarrollo del proyecto de mejora de las instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones “Energéticamente Sociales”. Posteriormente se ha colaborado a través de este grupo con otras organizaciones solidarias y este grupo se mantiene para futuras actuaciones aún sin definir.
- ❖ **Climatización.** El objetivo principal es la legalización de las empresas asociadas que realicen trabajos de climatización después de la nueva reglamentación.
- ❖ **Telecomunicaciones.** En este grupo se propone realizar jornadas técnicas y fomentar la actividad de las telecomunicaciones en AIER. Este año la actividad de

telecomunicaciones ha venido marcada por las actuaciones necesarias para la adaptación al Segundo Dividendo Digital.

- ❖ **Industria 4.0.** Grupo de trabajo sobre domótica y automatización.
- ❖ **Grupo de media tensión.**
- ❖ **Grupo de renovables.** Trabaja actualmente en la organización de una Jornada Técnica en torno al autoconsumo y el R.D. 15/2018.
- ❖ **Grupo de Formación Profesional.** Este grupo de trabajo tiene ahora como base un convenio firmado con la Dirección General de Educación para el fomento de la rama de FP de Electricidad y Electrónica.

5. FORMACIÓN Y JORNADAS



- Formación teórico-práctica sobre autoconsumo de Fenie Energía (23.01.2020)



- Jornada "Segundo Dividendo Digital" (30.01.2020) DMiguel



- Jornada “Fibra Óptica plástica” (7.02.2020) Actelser



- Jornada “Sistemas de control de calefacción multizona” (6.02.2020) Electricidad Guerra



- Taller “Herramientas, consejos y tendencias de Iluminación” a través de Fenie (25.02.2019)



- Webinar “Sistema de control LB” de Jung. A través del Aula FENIE (17.04.2020)
- Webinar “Iluminación solar” de Signify. A través del Aula FENIE (29.04.2020)
- Webinar “Importancia de la iluminación en comercios” como contribución a la rentabilidad del instalador de LEDVANCE. A través del Aula FENIE (04.05.2020)
- Webinar “Nuevos estándares de interconectividad para un alumbrado realmente sostenible” de Signify. A través del Aula FENIE (06.05.2020)
- Webinar “Bombeo solar con variadores de frecuencia” de Vector Motor Control. A través del Aula FENIE (08.05.2020)
- Webinar “El programa KNX nunca había sido tan sencillo, de Schneider Electric. A través del Aula FENIE (12.05.2020)
- Webinar “Certificado Well, espacios saludables. ¿Cómo puede ayudar la iluminación?” de Signify. A través del Aula FENIE (13.04.2020)
- Webinar “Red óptica pasiva con capacidad de Gigabit” de Gaestopas. A través de FENITEL (13.05.2020)
- Webinar “Sistemas de control en instalaciones industriales y deportivas” de Prilux. A través del Aula FENIE (14.05.2020)
- Webinar “Sistema de recarga de vehículo eléctrico” de SIMON. A través del Aula FENIE (19.05.2020)
- Webinar “Desarrollo de proyectos” de LEDVANCE. A través del Aula FENIE (25.05.2020)
- Webinar “Sistemas de control en instalaciones industriales y deportivas”. A través del Aula FENIE (26.05.2020)
- Webinar “Pequeña introducción a la termografía” de HT. A través del Aula FENIE (25.05.2020)
- Webinar “Novedades más significativas de la normativa CPR y ICT2” de Keynet Systems. A través de FENITEL (28.05.2020)
- Webinar “ICT, Infraestructura común de telecomunicaciones” de Ikusi. A través de FENITEL (2.06.2020)
- Webinar “Megafonía al alcance de las empresas instaladoras de Telecomunicaciones” de Fonestar. A través de FENITEL (10.06.2020)

- Webinar “Cabecera HTI” de Ikusi. A través de FENITEL (12.06.2020)
- Webinar “Energías renovables” de Vector Motor Control. A través del Aula Fenie (16.06.2020)
- Webinar “WISER, casos prácticos y aplicaciones del hogar conectado” de Schneider Electric. A través del Aula Fenie (25.06.2020)
- Webinar “Medidas básicas en instalaciones fotovoltaicas” de HT Instrument. A través del Aula FENIE (30.06.2020)
- Jornada online sobre el procedimiento para la tramitación electrónica de certificados de instalación a través de la web del Servicio de Industria y Energía. Impartido por AIER (9.07.2020)
- Webinar “Soluciones tecnológicas EK, el revolucionario sistema QuiCoax®, las cabeceras de transmodulación CM y los medidores METEK HDD”. A través de Fenitel. (9.07.2020)
- Webinar “Cómo gestionar nuestra empresa instaladora con pocos recursos” de Telematel. A través del Aula FENIE (14.07.2020)
- Webinar “Modelo de gestión responsable” de Iscertia. A través de FENITEL (16.07.2020)
- Webinar “Soluciones eléctricas. Seguridad y rentabilidad en las instalaciones” de Efael. A través del Aula FENIE (21.07.2020)
- Webinar “Nuevas funcionalidades del rearme automático Restart” de Gewiss. A través del Aula FENIE (28.07.2020)
- Formación online “Asesor energético” de Fenie Energía. A través de FENIE (08.09.2020 – 17.09.2020)
- Webinar “Las buenas prácticas en la gestión de compra de la empresa instaladora” de Telematel. A través del Aula FENIE (22.09.2020)
- Webinar “La casa conectada” de Deltadore. A través del Aula FENIE (29.09.2020)
- Webinar “Diseño e instalación de Aerotermia” de Mitsubishi Electric. A través del Aula FENIE (15.10.2020)
- Webinar “Valera next wit Netatmo. Oportunidad de negocio, mismo hogar, más inteligente” de Legrand. A través de FENITEL (15.10.2020)
- Webinar “Digitalización del parte de trabajo” de Telematel. A través del Aula FENIE (22.10.2020)

- Jornada “Soluciones Eléctricas EFAPEL. Seguridad y rentabilidad para las instalaciones” de Distrimel (22.10.2020)
- Formación online “Asesor energético” de Fenie Energía. A través de FENIE (27.10.2020 – 5.11.2020)
- Webinar “Soluciones Lo-Ra y Lo-RaWan. Oportunidad de negocio” de Da Vinci Domótica. A través de FENITEL (29.10.2020)
- Webinar “Soluciones manos libres de operador de puerta” de Grupo Elektra. A través del Aula FENIE (17.11.2020)
- Formación online “Asesor energético” de Fenie Energía. A través de FENIE (24.11.2020 – 3.12.2020)
- Formación online “La calefacción modular eléctrica” de Comtec Ibérica. A través de Distrimel (2.12.2020)

5. OTROS ASUNTOS DESTACADOS

- ❖ Renovación del convenio de patrocinio de actividades de AIER por parte de Fenie Energía.
- ❖ Renovación del convenio de colaboración con Caja Rural de Navarra con condiciones ventajosas para los asociados.
- ❖ Se publica una entrevista a nuestro vicepresidente de telecomunicaciones, Carmelo Montiel, para el Diario La Rioja con motivo de la primera fase del Segundo Dividendo Digital en La Rioja Baja. (23.01.2020)
- ❖ Creación de Chat AIER Conecta.

La crisis derivada del Covid19, ha hecho que el volumen de facturación del colectivo de empresas instaladoras del año 2020 haya disminuido un 13 % respecto de 2019. Según los datos que nos ha facilitado FENIE, durante la etapa de confinamiento provocada por el COVID, la facturación había disminuido en torno a un 40%. Por lo tanto, es evidente que ha habido una recuperación significativa de la actividad después del confinamiento que no ha permitido recuperar los volúmenes de facturación del año 2019 pero que demuestra que la tendencia es positiva.

Desde la AIER, como ya sabéis, se puso en marcha una herramienta basada en la realidad social y económica para fomentar la colaboración entre los socios. Este chat está en funcionamiento y son varias las ofertas que se ha publicado, todas ellas ofreciendo subcontratación de trabajos.

El objeto de este grupo es poner en contacto socios de la AIER que demanden subcontratación y servicios que redunden en la productividad de las empresas, con aquellas empresas que quieran poner a disposición del grupo su disponibilidad. Una vez lanzada la solicitud por parte del demandante, serán las empresas en privado, las que puedan llegar a un acuerdo.

- ❖ Intervención en la jornada de la Semana de la Energía del Ayuntamiento de Logroño “Tendencias en el consumo y planificación energética” (25.05.2020).
- ❖ Firmamos un Convenio de colaboración entre el Gobierno de La Rioja, a través de la Consejería de Educación y Cultura y la AIER para el desarrollo del plan de captación y fidelización de los alumnos de FP de la familia de Electricidad y Electrónica en los centros educativos de La Rioja. A través de este convenio se podrá desarrollar nuestro proyecto #UnElectricistaEstuvoAquí (25.08.2020).
- ❖ Continuamos con la gestión de la 8ª Compra Agrupada de Energía de FER.
- ❖ Tras la publicación del RDL 22/2020 en la cual se adoptaban medidas sociales y económicas dirigidas a familias, autónomos y empresas con el Decreto del Estado de Alarma, la asociación asesora a todas las empresas de FER sobre las medidas de flexibilización en materia de suministros.
- ❖ Se publica una entrevista a nuestro vicepresidente de energías renovables, Javier Pérez, para el Día La Rioja sobre autoconsumo. (9.11.2020)

6. CONSULTAS Y DOCUMENTACIÓN EMITIDA

Durante el año 2020 se han recibido 192 consultas telefónicas, y 67 por correo electrónico y whatsapp. Estas consultas se referían a asuntos técnicos o de actividad propia del sector.

También se han atendido 75 consultas laborales derivadas de las medidas que en cada momento se iban estableciendo como consecuencia de las restricciones por la crisis sanitaria del Covid-19.

Se han remitido hasta el momento 71 circulares informativas.

Por otro lado se han atendido 157 consultas sobre energía, relacionadas, tanto con la compra agrupada de energía, como por las nuevas medidas introducidas durante el Estado de Alarma y sus medidas de flexibilización de suministros.

7. REUNIONES MANTENIDAS

- ❖ Reunión con la Dirección General de Educación (27.01.2020).
- ❖ Reunión de Vicepresidentes y Junta Directiva de AIER (7.01.2020)

- ❖ Reunión Jefe de Servicio de Industria, Javier Ureña (18.01.2020)
- ❖ Reunión con los presidentes y secretarios generales de las asociaciones de instaladores de Álava, Vizcaya, Guipúzcoa y Navarra (20.02.2020)
- ❖ Reunión en el IES Cosme García para la planificación de RiojaSkills 2020 (5.02.2020)
- ❖ Asistencia telemática a la Junta Directiva y Asamblea General de FENIE (9.04.2020)
- ❖ Junta Directiva y Asamblea General de AIER (21.05.2020)
- ❖ Asistencia telemática a la Junta Directiva de FENIE (18.06.2020)
- ❖ Asistencia telemática a la Junta Directiva de FENIE (17.09.2020)
- ❖ Reunión con el Consejero de Sostenibilidad y Transición Ecológica, D. Alejandro Dorado Nájera (3.11.2020)
- ❖ Reunión con la Secretaria General Técnica, Elena López y el Jefe de Servicio de Industria, Javier Ureña (11.11.2020)
- ❖ Asistencia telemática a la Asamblea General de FENITEL (25.11.2020)
- ❖ Asistencia telemática al Congreso FENIE online (26.11.2020)
- ❖ Reunión telemática con IDE/Grupo Iberdrola dentro del proyecto Qliente (28.11.2020)
- ❖ Asistencia telemática al Congreso Digital FENITEL (15.12.2020 y 16.12.2020)
- ❖ Asistencia telemática a la Junta Directiva de FENIE (17.10.2020)