

Aula ONDOAN: espacio de formación



Ort. **8**

ONDOANek Donostiako Astoria7 Hotela ekipatuko du



pág. **10**

El RITE obliga a inspeccionar periódicamente las instalaciones





Lanean jarraitzen dugu

Uda igaro ondoren, indar berriturik ekin diogu eguneroko jardunari. Ezinbestekoa da krisialdia aipatzea, indarren jarraitzen du eta, baina esan dezakegu gainditu dugula hasierako ezustea eta guztion artean sortu zuen ikara, berehala eta inork itxaron gabe etorri zelako. ONDOANen lan batzuk amaitu egin dira eta, zorionez, beste batzuk hasi dira. Uda ondoren indar berriturik jarraitu behar dugu aurrera, gure esfortzu osoz.

Hainbeste esfortzuren artean, Aula ONDOANek poztasun handia eman digu. Ekitaldi honen hasieran asmoz beteriko egitasmoa zena errealitate bilakatu da. Joan den urriaren 6an 2009/10 ikasturtea inauguratu genuen, zuen aldetik harrera beroa izan zuen lehen jardunaldiarekin. Oso pozik gaude emaitzarekin, eta denbora gutxi barru ospatuko den hurrengo jardunaldia dugu jada buruan. Bigarren horrekin ere arrakasta bera lortu nahi dugu.



Javier Urzaa,
Director General

Seguimos trabajando

Una vez pasado el verano, encaramos el día a día con otra fuerza. Es inevitable mencionar la crisis, que sigue muy vigente, aunque podría decirse que hemos superado la sorpresa inicial y el enorme susto que provocó en todos tanto por repentina como por inesperada. En ONDOAN unos trabajos terminan y, afortunadamente, otros empiezan. Después del verano, sólo nos queda coger impulso y seguir con fuerza hacia adelante, poniendo todo nuestro empeño.

Entre tanto esfuerzo Aula ONDOAN nos proporciona una satisfacción adicional. Lo que al inicio del presente ejercicio era un proyecto lleno de intenciones ya se ha convertido en una realidad. El pasado 6 de octubre inauguramos el curso 2009/10 con la primera jornada, que tuvo una cálida acogida por vuestra parte. Estamos muy contentos con el resultado y ya estamos pensando en la próxima, que será en breve y con la que esperamos seguir en la misma senda.

Calidad Ambiental Interior incorpora nuevos expertos

El área de Higienización y Calidad de Aire Interior de ONDOAN ha incorporado recientemente a nuevos profesionales expertos en estas materias. A partir de ahora ofrecerá un mayor abanico de servicios, añadidos a los que ya prestaba hasta la fecha tales como los tratamientos anti Legionella y los de Higienización de redes de conductos y equipos de Climatización y Ventilación. Todo ello redundará en una indudable mejora en la atención a nuestros clientes.



Centro de transfusiones en el Hospital de Galdakao

- Galdakaako Ospitalearen ondoan eraikitzen ari den Transfusioen eta Gizakien Ehunen Euskal Zentroaren klimatizazio instalazioak ONDOANek egingo ditu.

El Centro Vasco de Transfusiones y Tejidos Humanos que se construye en Galdakao tiene como objetivo dar cobertura a las necesidades hemoterápicas del País Vasco.

La instalación de Climatización del nuevo edificio, que está siendo ejecutada por ONDOAN, está diseñada para dar respuesta tanto a las necesidades de las zonas administrativas como a los laboratorios y a una sala blanca.

Para la climatización de las zonas administrativas y laboratorios se ha dispuesto un sistema a cuatro tubos compuesto por dos climatizadoras de aire primario y equipos terminales de tipo fan-coil en cada local. Para mantener las variables de temperatura y humedad relativa de la sala blanca y, además, garantizar los niveles de sobrepresiones relativas entre las salas, está prevista una unidad climatizadora específica. En este caso, el aire al interior se impulsará a través de terminales con filtros absolutos.

Se instalará un equipo para la producción de agua fría de 313 kW, mientras que el calor se tomará del mismo Hospital de Galdakao.

“ Zentroaren helburua Euskadiren behar hemoterapikoei erantzutea da. ”



ONDOANek burutuko ditu Iberdrola Dorrearen instalazio mekanikoak

- ONDOAN instalará los sistemas de Climatización, Protección Contra Incendios, Fontanería y Gestión Centralizada de la Torre Iberdrola en Bilbao en UTE con Etxea, Giroa e Insava.

ONDOAN izan da Bilboko Iberdrola Dorreko instalazio mekanikoen loteraren esleipenduna. 20 milioi euroko aurrekontua duen lan horren barruan sartzen dira Iberdrolaren Egoitza korporatiboa izango denaren klimatizazio, suteen aurkako babes eta iturgintza eta Kudeaketa Zentralizatu sistemak.

Gaur egun proiektua muntaketa ingeniartzaren garapenean eta hodiak eta tutuak eraikitzeko prozesuan dago. Aurreikuspenen arabera, lana 2011ko udaberrian amaituko da.

• Euskadiko eraikinik altuena

César Pelli arkitektoak diseinatu duen dorrea Euskadiko zero-orratz handiena izango da, eta 200 milioi euroko aurrekontua gaindituko du. Eraikinak 50.000 m²ko azalera du, 41 solairutan banaturik, eta guztira 165 metroko altuera izango du. Iraunkortasun irizpideei jarraituz diseinatu da.

• Energiaren aprobetxamendua

Horrela, instalazio bakoitzean energia ahalik eta ongien aprobetxatzeko hartu beharreko neurri guztiak hartu dira. Beste batzuen artean VRV motako instalazioa aurreikusi da klimatizaziorako. Sistema horrek kostuak murriztu egiten ditu, une bakoitzean beharrezkoak diren ekipok baino ez baititu erabiltzen.





Instalaciones para la investigación

- Arrasaten dagoen eta mikro eta nanoteknologiaren ikerketan ari den IKERLANeko zentro berriak, bere laborategien beharrak zehaztasunez betetzeko pentsaturiko instalazio bereziak ditu.

El Centro de Investigación IKERLAN-4 ha construido un nuevo edificio en el Polo GARAIA de Arrasate (Gipuzkoa) en el que se ubica su nuevo laboratorio especializado en micro y nanotecnologías. Asimismo, CIC microGUNE instalará en el mismo edificio su sede.

ONDOAN se ha ocupado de todas las instalaciones mecánicas: Climatización, Protección contra Incendios, Gas, Agua Caliente Sanitaria y Sistema de Gestión Centralizado.

• Sectores de la salud y la energía

En este centro, con capacidad para casi 300 trabajadores, se realizarán proyectos de investigación avanzada en microtecnologías orientadas tanto a sectores maduros en Euskadi (automoción, máquina-herramienta...) como a sectores emergentes, siendo los de la salud y la energía prioritarios en este sentido.

• Salas blancas

El aire en estos laboratorios debe mantener la temperatura y la humedad en valores muy precisos y, además, garantizar los niveles de sobrepresión relativos entre las salas. Para ello se definen dos pasos en el tratamiento del



aire: en primer lugar, eliminar la humedad del aire exterior que entra en los laboratorios y, en segundo, conseguir los niveles deseados de temperatura, humedad y presión en el interior. El aire se impulsa a las salas a través de unidades con filtros absolutos H14.

• Recuperación de energía

Buscando una mayor eficiencia se han instalado varios recuperadores de energía térmica. Éste es el caso de una de las enfriadoras, que incorpora un sistema de recuperación total del calor para posteriormente producir Agua Caliente Sanitaria. Igualmente se recupera el calor de las climatizadoras de aire primario y del aire de los deshumectadores o del precalentamiento del aire de ventilación.

“ Laborategietako aireak temperatura eta hezetasun mailak gorde behar ditu. ”

Apuntes técnicos

- **Producción de agua fría para la refrigeración de las instalaciones de climatización:** dos unidades enfriadoras condensadas por aire. Potencia térmica: 298 kW/ unidad.
- **Producción de agua caliente para las instalaciones de climatización y tratamiento de aire:** equipo Roof-top a gas natural con dos calderas. Potencia térmica global: 490 kW útiles.
- **Climatización de las oficinas técnico-administrativas:** sistema a cuatro tubos compuesto por una climatizadora de aire primario y equipos terminales de tipo fan-coil de techo en cada local. La climatizadora de aire exterior minimiza el efecto de pared fría en invierno y permite trabajar en modo free-cooling, cuando las condiciones exteriores lo hacen posible.

La Variante Sur Metropolitana de Bilbao adjudica uno de sus lotes a ONDOAN

- Bilboko Hegoaldeko Saihesbide Metropolitarrerako lanak egiteko ONDOAN kide den EAB-UTE-ak 2. lotearen esleipena lortu du.

ONDOAN ha resultado adjudicataria, en UTE, de un lote de la Variante Sur Metropolitana de Bilbao, siendo responsable de la ejecución de las instalaciones de Protección contra Incendios y de Ventilación de los túneles de Arraiz y Larraskitu.

La Protección Contra Incendios incorpora grupos de bombeo para alimentación de BIE's y columna seca para su uso por los bomberos. Además se instalará un sistema de extinción por gas FE-13 para locales técnicos (centros de transformación, salas electrónicas, etc). En lo referente a ventilación, se realizará tanto la de los propios túneles como la de los locales técnicos que, en algún caso, se complementa con un sistema de refrigeración.



“ ONDOAN-ek Arraizeko eta Larraskituko tunelen instalazioak egingo ditu. ”

ONDOANek Espainia iparraldeko Shell Gasolindegien mantentze lan integrala burutuko du

- Disa, empresa explotadora de las estaciones de servicio Shell en la zona norte, ha adjudicado a ONDOAN el mantenimiento integral de sus instalaciones.

“ Las instalaciones deben estar en estado óptimo. ”

Joan den maiatzean ONDOANek Espainia iparraldeko Disaren Gasolindegien mantentze lan integralaren esleipena lortu zuen. Gasolindegi horiek Shell markarekin funtzionatzen dute.

Kontratu horren bitartez, ONDOAN izango da klimatizazioaren, aireztapenaren, sarrairen eta instalazio orokor guztien mantentze lanen arduraduna, gasolindegi guztien egoera ezin hobea izan dadin.





Aula ONDOAN inaugura el curso con una jornada sobre medio ambiente

- Joan den urriaren 6an ireki zen Aula ONDOANen 2009/10 ikasturtea, Ingurumen Erantzukizunari buruzko 26/2007 Legearen aplikazioan interesa duten enpresa guztiei zuzendutako jardunaldiarekin. Bertara berrogeita hamar profesional inguru hurbildu ziren.

Bajo el título: "Ley de Responsabilidad Ambiental 26/2007. ¿Cómo y en qué nos afecta?" ONDOAN celebró el pasado 6 de octubre en el Parque Tecnológico de Zamudio la primera Jornada Profesional correspondiente al Aula ONDOAN, donde se habló de la nueva ley medioambiental.

En un ambiente distendido los ponentes hicieron sus exposiciones, detallando el contenido de la

“ Legea 2008tik dago indarrean. ”

nueva normativa y su posterior desarrollo, aludiendo a casos reales y situaciones cercanas.

• La ley

Esta ley, en vigor desde 2008, establece las obligaciones y responsabilidades derivadas de los posibles daños que una empresa pueda producir en el medio ambiente como consecuencia de su actividad. Entre las novedades destaca la obligación de constituir, en algunos casos, una garantía financiera que cubra los siniestros que se puedan producir en el futuro. La determinación de la cuantía parte

de la realización de un análisis de riesgos ambientales. Los operadores afectados son todos aquellos cuya actividad económica, de una u otra manera, puede ocasionar daños al entorno natural en los términos establecidos por la ley, ya sean personas físicas o jurídicas.

• Las ponencias

En primer lugar se analizó el Régimen Jurídico de la Responsabilidad Ambiental, profundizando en las obligaciones y compromisos que la Ley 26/2007 conlleva para las empresas y operadores afectados. En opinión de Ignacio Lasa, director





“ Lege berriak, ingurumenak, gizarteak zor dion errespetua jaso dezan beharrezkoak diren oinarriak ezartzen ditu, beharrezkoak diren bitartekaritza, prebentzio eta berme mekanismoak egituratuz. ”

tos, derechos y obligaciones establecidos en la nueva ley será laborioso y requerirá de la puesta en común de las partes implicadas para asegurar su operatividad.

• Expertos invitados

La Jornada concluyó con una mesa redonda en la que destacó la intervención de un experto de AENOR acerca de la norma UNE 150.008.2008 de Análisis y Evaluación de Riesgos Ambientales y su Proceso de Verificación.

de proyectos de ONDOAN, el nuevo régimen jurídico sienta las bases para que el medio ambiente logre el respeto que de manera irreversible las sociedades avanzadas le deben, articulando los mecanismos de remediación, prevención y garantía necesarios.

Durante la segunda parte se expusieron algunas experiencias y proyectos piloto de aplicación de la nueva legislación. Según indicó Agustín Esparta, director de Medio Ambiente y Prevención de ONDOAN, el proceso para la implantación definitiva de todos los requisi-

Aula ONDOAN: prestakuntza gunea

Joan den urriaren óko jardunaldia Aula ONDOANen barruan dago. Egitasmo hori, asmo handiko kanpo komunikazio programa da, eta bertan, joan den urriaren ókoa bezalako ekitaldiez gain, beste zenbait jarduera ere sartzen dira, ikastaroak, aurkezpenak eta komunikazioak, guztiak ere ONDOANen ezagutzak gainerako ekonomia eta enpresa egiturarekin konpartitzera bideratuak, Gizartearekin komunikazio hobea lortu ahal izateko.

Jarduera programa profesionalak profesionali zuzendutakoa da, eta ONDOANen lana ongien erakusten dituen ekimen guztiak biltzen ditu, bezero eta erakundeentzat interesgarriak direlakoan.





Climatización para un hotel de cine en Donostia

- Astoria zine zaharraren orubea da Donostiako Astoria Hotela hartzeko aukeratu den tokia. Hotel oso berezia da, duen kokagunearengatik eta logela bakoitzak antezleei eta zuzendariei omenaldia eskaintzen dielako. ONDOANek hotel berezi horren instalazio mekanikoak burutu ditu.

Donostia ha inaugurado un nuevo hotel de cuatro estrellas: el Hotel Astoria7, ubicado en el solar del antiguo cine Astoria. ONDOAN ha realizado las instalaciones de Climatización, Gas, Agua Caliente Sanitaria, Protección contra Incendios y Ventilación de Garajes en el nuevo edificio, obra del arquitecto Joaquín Zubiría. El hotel cuenta con 102 habitaciones dedicadas a actores, actrices o directores que han acudido al Festival de Cine de Donostia, Zinemaldia, a lo largo de su historia.

• Climatización diferenciada

La Climatización de las diferentes estancias del hotel está resuelta mediante equipos autónomos de expansión directa, tipo partido (multi-split), condensados por aire. Las unidades exteriores son del tipo "frío/bomba de calor" con volumen de refrigerante variable (VRV), un sistema muy eficiente ya que únicamente funcionan aquellos equipos que hacen falta en cada momento. La Climatización se complementa con un siste-

ma de ventilación que impulsa el aire nuevo a las salas a través de las unidades acondicionadoras interiores. Tanto las instalaciones de Climatización como de Ventilación incorporan recuperadores de calor. La potencia instalada es de 460 kW

• Calefacción de pasillos y ACS

La producción de calor para calefacción de pasillos y ACS se realiza mediante dos calderas modulares para gas natural, ubicadas en la planta bajo cubierta, con una potencia total de 475 kW.

Los pasillos cuentan con un circuito de calefacción independiente mediante unidades climatizadoras de techo.



“ Klimatizazioak eta aireztapenak bero berreskuragailuak dituzte. ”

ONDOAN implanta la novedosa tecnología Digital Pen&Paper en el área de Mantenimiento

- Digital Pen&Paper teknologiaren bitartez ONDOANek hobetu egin du mantentze lan zerbitzua, murriztu egin ditu gertakari bati arreta eskaintzeko behar zuen denbora eta bezeroari informazioa denbora errealean eskaintzeko gai da.

El concepto de “movilidad” aplicado a servicios de mantenimiento de instalaciones no es nuevo; desde hace años existen soluciones basadas en teléfonos móviles y otras unidades portátiles (PDAs, PCs) que se anuncian como la mejor alternativa para trabajos de campo. Pero tienen inconvenientes: menús complicados, resets del software, consumo de batería, tiempo de arranque/anotación... variables que no siempre se resuelven satisfactoriamente. La solución se complica más cuando el trabajo exige firmas o copias en papel depositadas en las instalaciones del cliente.

ONDOAN, con la ayuda de HabituData, empresa especialista en soluciones digitales, ha encontrado una solución en el mercado con la que obtiene todos los beneficios que aportan las soluciones de movilidad sin sus inconvenientes más habituales.

La opción elegida es la novedosa captura de datos en campo de la tecnología Digital Pen&Paper. Se trata de un bolígrafo capaz de “reconocer” los trazos escritos sobre un formulario previamente impreso en papel. Con este bolígrafo el técnico apunta los datos de manera convencional pero se ahorra muchos pasos posteriores.

• Reducción de plazos

Cuando el formulario ha sido cumplimentado y validado por el técnico, por un lado se genera una copia faxímil de la orden de trabajo cumplimentada que se envía al sistema, donde queda almacenada digitalmente y, en paralelo, el cliente lo recibe vía correo electrónico. Por otro, toda la información del formulario es extraída y almacenada en el sistema de Gestión de Mantenimiento Asistida por Ordenador (GMAO) de ONDOAN, eliminando el esfuerzo de recopilación y procesamiento de los formularios en papel de cada técnico.

No sólo es necesario hacer bien el trabajo, sino mantener informado al cliente final del estado de su incidencia. Con esta tecnología se reducen drásticamente los plazos



de gestión desde la llamada del cliente al cierre de la incidencia; de semanas se pasa a días, incluso horas. Su alto grado de integración con los sistemas de gestión mejora la atención al cliente, que recibe información en tiempo real.

• Alcance de la solución

La mejora ha beneficiado a unos 30 técnicos de ONDOAN que, uniendo el nuevo bolígrafo a los partes de trabajo tradicionales y a sus teléfonos móviles, pueden realizar automáticamente la entrada de datos en la aplicación GMAO que utiliza ONDOAN.

La fase inicial del proyecto ha cubierto la parte del mantenimiento correctivo. Actualmente, ONDOAN trabaja en incorporar el mantenimiento preventivo y aprovechar todo el potencial de la solución (geo-referencia GPS del lugar donde es cumplimentado el formulario, adjuntar fotos, lectura de código de barras, etc.)

“ Digital Pen&Paper teknologia funtzionatzen ari da jada konponketarako mantentze lan alorrean, eta prebentziozko mantentze lan alorrean sartzen ari da. ”



El RITE obliga a realizar inspecciones periódicas de las Instalaciones Térmicas

- **Gobernu Zentralak 2007an onetsi zuen Eraikinen Instalazio Termikoen Araudiak (EITA), instalazio termikoetan aldizkako ikuskapenak egiteko beharra araupetzen du, horien eragin-kortasun energetikoa ebaluatzeko.**

El Real Decreto 1027/2007, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), indica la obligación de realizar inspecciones de las Instalaciones Térmicas de manera periódica para evaluar su eficiencia energética.

Se establecen dos tipos de inspección: eficiencia energética de los generadores y de la instalación completa. El primer tipo se divide a su vez en generadores de calor y generadores de frío.

• Dos tipos de inspección

Los generadores de calor estudiados periódicamente serán aquellos que presenten una potencia térmica nominal instalada igual o mayor que 20kW. También lo serán los generadores de frío de potencia superior a 12kW.

Las inspecciones de los generadores comprenderán el análisis y evaluación del rendimiento que, en el caso de los generadores de calor y en las sucesivas inspecciones, tendrá un valor no inferior a 2 unidades con respecto al determinado en la puesta en servicio. También

Periodicidad de las inspecciones

La periodicidad de las inspecciones varía según el uso del equipo y de su fecha de instalación.

• Generadores

Los generadores de frío de potencia superior a 12 kW deben ser inspeccionados según el calendario que establezca cada Comunidad Autónoma.

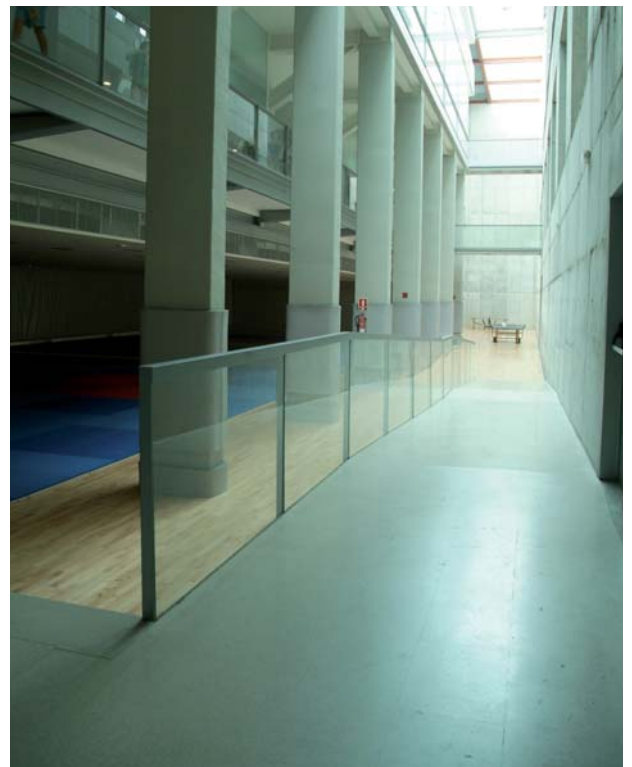
Los generadores de calor existentes antes del RITE deberán superar su primera inspección de acuerdo con el calendario de su Comunidad Autónoma. Las revisiones periódicas se harán según la potencia térmica nominal:

Potencia térmica nominal (kW)	Tipo de combustible	Periodos de inspección
20 ≤ P ≤ 70	Gases y combustibles renovables	Cada 5 años
	Otros combustibles	Cada 5 años
P > 70	Gases y combustibles renovables	Cada 4 años
	Otros combustibles	Cada 2 años

• Instalación completa

En lo relativo a la Instalación Térmica completa, la inspección se hará cada quince años. Esta inspección se hará coincidir con la primera inspección del generador (de calor o frío) una vez que la instalación haya superado los quince años de antigüedad.

“ Bi ikuskapen mota ezartzen dira: sorgailuen ikuskapena eta instalazio osoarena. ”





se hará una comprobación del registro oficial de las operaciones de mantenimiento que establezca el RITE (IT.3) y, finalmente, se revisará la instalación de energía solar y su contribución energética.

Por su parte, la Instalación Térmica completa se someterá a inspección - según el RITE- cuando dicha instalación tenga más de quince años de antigüedad y la potencia térmica nominal instalada sea mayor que 20 kW en calor o 12 kW en frío. En el estudio se comprobará todo el sistema en relación con la eficiencia energética (IT.1), además del registro oficial de operaciones de

“ Ikuskatzaileak aholkuak emango dizkio instalazioaren titularrari, hobekuntzak proposatuz. ”

mantenimiento establecidas en el RITE (IT.3) para la Instalación Térmica completa. El inspector emitirá un dictamen con el fin de asesorar al titular de la instalación, proponiendo mejoras o modificaciones para mejorar su eficiencia energética, así como contemplando la incorporación de energía solar.

Euskal Erkidego Autonomoaren berezitasunak

Kontuan izanik EITAk, alor askotan, jarduketarako eremua uzten diela Autonomia Erkidegoei, Eusko Jaur-laritzako Industria, Merkataritza eta Turismo Sailak Agindua eman du 08/07/22ko dataz, aipatutako araudiaren garapenerako eta ego-kitzapenerako.

Agindu horretan ezartzen da, beste neurri batzuen artean, Erkidego horretan ikuskapen bakarria egingo dela eta ikuskapen horretan, EITAn adierazitakoaz gain, instalazioaren segurtasun baldintzak ere egiaztatuko direla. Halaber, esaten da “**ikuskapenen aldizkakotasuna 10 urtekoa izango**

dela lehen ikuskapenerako martxan jartzen den unetik, eta hortik aurrera 5 urtez behingoa”.

Aldizkako ikuskapenei buruzko guttira, Industria Sailak denbora gutxi barru argitaratuko duen **Aldizkako**

Ikuskapenen Eskuliburuan bilduko da. Bertan adieraziko da zein diren baimendutako ikuskatzaileak eta nola egingo den instalazio bakoitzari buruzko txostena, haren ondorioak barne, neurriak hartzea beharrezkoa izango balitz.





“ONDOAN es una empresa de muy alto nivel profesional, una de las mejores”

• **Román Monasterio**, Director del Grupo Lantec

¿Cómo se inició la relación con ONDOAN?

Mucho antes de que se iniciara la colaboración profesional entre ONDOAN y el Grupo Lantec, yo, a título personal, ya había mantenido una estrecha relación con esa empresa. No en vano formé parte de su equipo directivo en los primeros años de actividad de la misma. En aquella época, hace casi 25 años, fui el responsable de la División de Climatización y Ahorro Energético de ONDOAN. Luego, mi trayectoria profesional me llevó por otros caminos, que condujeron a la creación de lo que hoy es el Grupo Lantec. Fui por lo tanto una de las personas que vivieron directa e intensamente los inicios de aquel magnífico proyecto empresarial, ONDOAN, que para mí siempre será tan querido.

¿Cómo ha sido la relación profesional con el Grupo Lantec?

Nuestro Grupo de empresas y ONDOAN mantienen, desde hace años, una relación profesional muy estrecha. Colaboramos con cierta

“Argi eta garbi dugu krisia hor dagoela, baina badakigu, baita ere, egoera horrek ezin dituela baztertu etorkizunerako ditugun proiektuak.”

El Grupo Lantec, especialista en Arquitectura, Edificación y Medio Ambiente, está integrado por las empresas Lantec, Idema y Lantekin.

asiduidad en el campo del medio ambiente, donde tanto unos como otros hemos alcanzado un importante nivel de cualificación en el servicio que prestamos a nuestros clientes. Coincidimos con ONDOAN en nuevos proyectos que se están desarrollando tanto en el terreno del medio ambiente como en el de la energía y en el de la edificación singular.

¿Y cómo calificaría esa relación?

ONDOAN es sin duda una empresa de muy alto nivel profesional. Creo que está, por méritos propios, en el ranking de las mejores empresas de



su sector. Eso es algo que ha demostrado con creces a lo largo de sus más de 25 años de existencia.

¿Cómo afronta la actual situación de crisis?

Somos muy conscientes de que la crisis existe, pero también de que esta situación no puede paralizar nuestros proyectos de futuro. Y estamos seguros de que no lo hará. Tenemos un importante camino que recorrer y haremos todo lo posible por no desviarnos de la senda que nos hemos marcado.

