

## OBJETO: RESULTADO DE LA EVALUACION DE EMPRESA

Le agradecemos su colaboración en la evaluación que NAVANTIA ha realizado de su Empresa, de acuerdo con la documentación presentada:

<b>Auditoria en sus instalaciones:</b>	
<b>Cuestionario específico de Calidad:</b>	
<b>Cuestionario de Estructura de Empresa:</b>	

<b>RESULTADO DE LA EVALUACIÓN</b>	
<b>Razón Social</b>	<b>PINE INSTALACIONES Y MONTAJES, S.A.</b>
<b>Sede:</b>	<b>EDIFICIO ASTINTZE</b>
<b>Resultado de la</b>	<b>Evaluado Aprobado</b>

Fecha de la Evaluación:	01/08/2006
Fecha de validez:	31/12/2017

Este resultado autoriza a la empresa **PINE INSTALACIONES Y MONTAJES, S.A.** a formar parte del elenco de Potenciales Suministradores de NAVANTIA, S.A., como proveedor de Industria auxiliar para la realización de:

**Cables electricos , Catalg-Asist.Técnica , Commis. y pruebas , Elab. tubería Soldad , Eq.eléc.distribución , IIAA-Electricidad , IIAA-Ingenieria , IIAA-Mecánico , IIAA-Montaje , IIAA-Pintura(m.obra) , Montaje armamento , Otras instalaciones , Otros catalo**

### IMPORTANTE

Le informamos que la documentación en virtud de la cual se ha concedido la homologación, debe renovarse a medida que deje de estar en vigor, dado que su falta de renovación constituye causa para retirar a su empresa del Panel de Suministradores de NAVANTIA.

En caso de mantener un vínculo contractual con Navantia, la pérdida de la homologación de la empresa supondría un incumplimiento de sus obligaciones contractuales, constituyendo causa para la resolución del contrato con las consecuencias previstas en el mismo, [y entre ellas la retención de pagos pendientes].



Un saludo,

**Rufino Mohedas Pasión**

Jefe de Sección de Homologación  
Dpto. de Homologación y Control  
Dirección de Compras

# Pine

**NAVANTIA**  
C/ Taxonera s/n  
15403 FERROL

PINE – Astintze Kalea Nº2 – Centro ELOR Dpto. L – 48160 DERIO

su referencia                      su escrito                      n/referencia                      n/escrito del    10/11/08                      48160 DERIO

## ASUNTO: CERTIFICACIÓN EN ELABORACIÓN DE CONECTORES

Estimados Sres.:

Con la presente les remitimos nuestra solicitud para certificarnos por ustedes en la elaboración de conectores.

Nos ponemos a su disposición para cualquier duda o aclaración al respecto o para la entrega de la documentación consideren necesaria para dicha certificación.

Sin otro particular, les enviamos un cordial saludo.

Patricia Ruiz García  
Coordinadora de Calidad y Medio Ambiente



**Pine Instalaciones y Montajes, S.A.**

## ACTA DE REUNION SIMPLIFICADA

**ASUNTO:** Elaboración de conectores por PINE

**REFERENCIA:**

**FECHA:** 25/11/08

<b>ASISTENTES</b>		Francisco Fernández (PINE) Francisco Gómez (PINE) Rodolfo López (PINE) José Luis Carballeira (Navantia) José Bra (Navantia) Oscar Pinceiras (Navantia)

<b>RESUMEN DE LO TRATADO:</b>	Acciones	
	Resp.	Fecha límite
<p><b><u>OBJETO</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>El objeto de la reunión es evaluar que la empresa PINE satisface los requisitos necesarios para la elaboración de conectores.</li></ul> <p><b><u>EVALUACIÓN</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>La auditoría se realizó en las instalaciones que PINE Instalaciones y Montajes, S.A. tiene situadas dentro de NAVANTIA,. Se ha evaluado los siguientes aspectos considerados necesarios para la elaboración de conectores a bordo:<ol style="list-style-type: none"><li><b>PROCEDIMIENTOS.</b> La producción se realizará según los procedimientos de NAVANTIA:<ul style="list-style-type: none"><li>I-AFF-CAL-601 Rv-01 Normas de uso de herramientas.</li><li>I-AFF-CAL-604 Rv-00 Mantenimiento y comprobación de los pelacables.</li><li>I-AFF-CAL-605 Rv-00 Mantenimiento y comprobación de las crimping tools.</li><li>P-AFF-CAL-350 Rv-00 Elaboración de conectores F-310.</li></ul></li></ol></li></ul> <p>El control será el mismo que se realiza en NAVANTIA por lo que PINE Instalaciones y Montajes, S.A. cubrirá los mismos autocontroles que realiza NAVANTIA.</p> <p>PINE Instalaciones y Montajes, S.A. posee un procedimiento propio de elaboración de conectores, equivalente al de Navantia, el cual se ha utilizado como referencia para la formación de las personas que realizarán el trabajo.</p>		

2. HERRAMIENTAS. Se comprueba que PINE Instalaciones y Montajes, S.A. dispone de los siguientes equipos/herramientas necesarios para realizar el trabajo.

- Crimping Tool AFM8 y AF8.
- Estación de soldadura Metcal 500P-21.
- Retention tool HT250-X.
- Máquina de tracción HPT-200.
- Galgas de calibración.

3. CONTROL. Se comprueba que existen procedimientos/instrucciones de trabajo para el mantenimiento/verificación de cada una de las herramientas así como para el control de las mismas.

Sobre este punto se indican dos acciones a realizar por parte de PINE Instalaciones y Montajes, S.A.:

- a. Incluir en la hoja de control el procedimiento de calibración/verificación aplicable a cada herramienta.
- b. Las herramientas con fecha de calibración dispondrán de una etiqueta sobre las mismas en las que se indique la fecha de la última calibración y la fecha de vencimiento.

PINE Instalaciones y Montajes, S.A. implementará estas dos acciones antes del comienzo de los trabajos.

4. FORMACIÓN. Para atender a los requisitos específicos de la elaboración de conectores, PINE Instalaciones y Montajes, S.A. ha realizado un curso de formación. Existen registros del contenido del mismo y del personal que ha realizado dicho curso.

### **CONCLUSIONES**

- PINE Instalaciones y Montajes, S.A. cuenta con las herramientas y personal con la formación adecuada para para la elaboración de conectores.

### **DISTRIBUCIÓN DEL ACTA:**

José Bra  
José Luis Carballeira  
Alberto Crego  
Francisco Fernández  
Francisco Gómez  
Rodolfo López  
Oscar Panceiras

## **OBJETO: RESULTADO DE LA EVALUACION DE EMPRESA**

Le agradecemos su colaboración en la evaluación que NAVANTIA ha realizado de su Empresa, de acuerdo con la documentación presentada:

<b>Auditoria en sus instalaciones:</b>	
<b>Cuestionario específico de Calidad:</b>	
<b>Cuestionario de Estructura de Empresa:</b>	

<b>RESULTADO DE LA EVALUACIÓN</b>	
<b>Razón Social</b>	<b>PINE EQUIPOS ELÉCTRICOS, S.A.</b>
<b>Sede:</b>	<b>POL. UGALDEGUREN II , Num PAB. 9</b>
<b>Resultado de la</b>	<b>Evaluado Aprobado</b>

Fecha de la Evaluación:	07/02/2007
Fecha de validez:	31/12/2017

Este resultado autoriza a la empresa **PINE EQUIPOS ELÉCTRICOS, S.A.** a formar parte del elenco de Potenciales Suministradores de NAVANTIA, S.A., como proveedor de Industria auxiliar para la realización de:  
**ALQUIL. EQUIP REPROD , COCINAS, LAVANDERIAS , Catalg-Asist.Técnica , Commis. y pruebas , Documentación , Eq.eléc.distribución , IIAA-Electricidad , IIAA-Ingenieria , Mt.Eléct,Electrónica , Otras instalaciones , Otros catalogables , Otros equipos , PUERTA**

### **IMPORTANTE**

Le informamos que la documentación en virtud de la cual se ha concedido la homologación, debe renovarse a medida que deje de estar en vigor, dado que su falta de renovación constituye causa para retirar a su empresa del Panel de Suministradores de NAVANTIA.

En caso de mantener un vínculo contractual con Navantia, la pérdida de la homologación de la empresa supondría un incumplimiento de sus obligaciones contractuales, constituyendo causa para la resolución del contrato con las consecuencias previstas en el mismo, [y entre ellas la retención de pagos pendientes].



Un saludo,

**Rufino Mohedas Pasión**

Jefe de Sección de Homologación  
 Dpto. de Homologación y Control  
 Dirección de Compras