

## FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

Compañía Energética  
de Occidente

Material:	Conector cuña 266 AWG-266 AWG	
Código del Material:	1450105	
<b>I Datos del Proveedor/Fabricante</b>		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
<b>II Normas Aplicables</b>		
COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI		
NTC	2244	
<b>III REQUISITOS TÉCNICOS</b>		
<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Tipo de Conductor Principal	ACSR	
Tipo de Conductor Derivación	ACSR	
Material cuerpo del conector y cuña	Aluminio	
Resistencia a agentes químicos dañinos (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
<b>b. Dimensionales</b>		
Calibre Conductor Principal (MCM)	266	
Calibre Conductor Derivado (MCM)	266	
Color del Cartucho	AZUL	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Resistencia a la tensión	Item 6.3	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
<b>d. Eléctricos</b>		
Corriente Nominal Conector (A)		
Nivel de Tensión (kV)	≥35	
Clase de conector	Clase A	
<b>e. Marcaciones</b>		
Nombre o marca del fabricante (SI/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (SI/NO)	SI	
<b>f. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN</b>		
Ensayos de corriente cíclica		
Ensayos de resistencia eléctrica		
Ensayo de temperatura		
Ensayo de resistencia a la tracción y resistencia mecánica nominal del conductor		
Ensayo de calentamiento estático		
Ensayo de extracción		
Ensayo de resistencia al torque		
Ensayo de daño al conductor		
<b>OBSERVACIONES</b>		

**FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA**

Compañía Energética  
de Occidente

Material:	Conector cuña 266 AWG - 4/0AWG	
Código del Material:	1450111	
<b>I Datos del Proveedor/Fabricante</b>		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
<b>II Normas Aplicables</b>		
COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI		
NTC	2244	
<b>III REQUISITOS TÉCNICOS</b>		
<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Tipo de Conductor Principal	ACSR	
Tipo de Conductor Derivación	ACSR	
Material cuerpo del conector y cuña	Aluminio	
Resistencia a agentes químicos dañinos (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
<b>b. Dimensionales</b>		
Calibre Conductor Principal (MCM)	266	
Calibre Conductor Derivado (AWG)	4/0	
Color del Cartucho	AZUL	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Resistencia a la tensión	Item 6.3	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
<b>d. Eléctricos</b>		
Corriente Nominal Conector (A)		
Nivel de Tensión (kV)	≥35	
Clase de conector	Clase A	
<b>e. Marcaciones</b>		
Nombre o marca del fabricante (SI/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (SI/NO)	SI	
<b>f. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN</b>		
Ensayos de corriente cíclica		
Ensayos de resistencia eléctrica		
Ensayo de temperatura		
Ensayo de resistencia a la tracción y resistencia mecánica nominal del conductor		
Ensayo de calentamiento estático		
Ensayo de extracción		
Ensayo de resistencia al torque		
Ensayo de daño al conductor		
<b>OBSERVACIONES</b>		

**FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA**

Compañía Energética  
de Occidente

Material:	Conector cuña 266 AWG - 1/0AWG	
Código del Material:	1450110	
<b>I Datos del Proveedor/Fabricante</b>		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
<b>II Normas Aplicables</b>		
COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI		
NTC	2244	
<b>III REQUISITOS TÉCNICOS</b>		
<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Tipo de Conductor Principal	ACSR	
Tipo de Conductor Derivación	ACSR	
Material cuerpo del conector y cuña	Aluminio	
Resistencia a agentes químicos dañinos (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
<b>b. Dimensionales</b>		
Calibre Conductor Principal (MCM)	266	
Calibre Conductor Derivado (AWG)	1/0	
Color del Cartucho	AZUL	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Resistencia a la tensión	Item 6.3	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
<b>d. Eléctricos</b>		
Corriente Nominal Conector (A)		
Nivel de Tensión (kV)	≥35	
Clase de conector	Clase A	
<b>e. Marcaciones</b>		
Nombre o marca del fabricante (SI/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (SI/NO)	SI	
<b>f. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN</b>		
Ensayos de corriente cíclica		
Ensayos de resistencia eléctrica		
Ensayo de temperatura		
Ensayo de resistencia a la tracción y resistencia mecánica nominal del conductor		
Ensayo de calentamiento estático		
Ensayo de extracción		
Ensayo de resistencia al torque		
Ensayo de daño al conductor		
<b>OBSERVACIONES</b>		

**FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA**

Compañía Energética  
de Occidente

Material:	Conector cuña 266AWG-2AWG	
Código del Material:		
<b>I Datos del Proveedor/Fabricante</b>		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
<b>II Normas Aplicables</b>		
COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI		
NTC	2244	
<b>III REQUISITOS TÉCNICOS</b>		
<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Tipo de Conductor Principal	ACSR	
Tipo de Conductor Derivación	ACSR	
Material cuerpo del conector y cuña	Aluminio	
Resistencia a agentes químicos dañinos (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
<b>b. Dimensionales</b>		
Calibre Conductor Principal (MCM)	266	
Calibre Conductor Derivado (AWG)	2	
Color del Cartucho	AZUL	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Resistencia a la tensión	Item 6.3	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
<b>d. Eléctricos</b>		
Corriente Nominal Conector (A)		
Nivel de Tensión (kV)	≥35	
Clase de conector	Clase A	
<b>e. Marcaciones</b>		
Nombre o marca del fabricante (SI/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (SI/NO)	SI	
<b>f. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN</b>		
Ensayos de corriente cíclica		
Ensayos de resistencia eléctrica		
Ensayo de temperatura		
Ensayo de resistencia a la tracción y resistencia mecánica nominal del conductor		
Ensayo de calentamiento estático		
Ensayo de extracción		
Ensayo de resistencia al torque		
Ensayo de daño al conductor		
<b>OBSERVACIONES</b>		

**FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA**

Compañía Energética  
de Occidente

Material:	Conector cuña 4/0 AWG-4/0 AWG
Código del Material:	1450107

**I Datos del Proveedor/Fabricante**

Nombre ó razón social :	
Código del Proveedor:	
Teléfono de contacto:	

**II Normas Aplicables**

<b>COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.</b>	
<b>ANSI</b>	
<b>NTC</b>	2244

**III REQUISITOS TÉCNICOS**

<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Tipo de Conductor Principal	ACSR	
Tipo de Conductor Derivación	ACSR	
Material cuerpo del conector y cuña	Aluminio	
Resistencia a agentes químicos dañinos (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
<b>b. Dimensionales</b>		
Calibre Conductor Principal (MCM)	4/0	
Calibre Conductor Derivado (AWG)	4/0	
Color del Cartucho	AZUL	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Resistencia a la tensión	Item 6.3	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
<b>d. Eléctricos</b>		
Corriente Nominal Conector (A)		
Nivel de Tensión (kV)	≥35	
Clase de conector	Clase A	
<b>e. Marcaciones</b>		
Nombre o marca del fabricante (SI/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (SI/NO)	SI	
<b>f. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	

**IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN**

Ensayos de corriente cíclica		
Ensayos de resistencia eléctrica		
Ensayo de temperatura		
Ensayo de resistencia a la tracción y resistencia mecánica nominal del conductor		
Ensayo de calentamiento estático		
Ensayo de extracción		
Ensayo de resistencia al torque		
Ensayo de daño al conductor		

**OBSERVACIONES**

**FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA**

Compañía Energética  
de Occidente

Material:	Conector cuña 4/OAWG-1/OAWG
Código del Material:	1450106

**I Datos del Proveedor/Fabricante**

Nombre ó razón social :	
Código del Proveedor:	
Teléfono de contacto:	

**II Normas Aplicables**

<b>COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.</b>	
<b>ANSI</b>	
<b>NTC</b>	2244

**III REQUISITOS TÉCNICOS**

<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Tipo de Conductor Principal	ACSR	
Tipo de Conductor Derivación	ACSR	
Material cuerpo del conector y cuña	Aluminio	
Resistencia a agentes químicos dañinos (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
<b>b. Dimensionales</b>		
Calibre Conductor Principal (MCM)	4/0	
Calibre Conductor Derivado (AWG)	1/0	
Color del Cartucho	AZUL	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Resistencia a la tensión	Item 6.3	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
<b>d. Eléctricos</b>		
Corriente Nominal Conector (A)		
Nivel de Tensión (kV)	≥35	
Clase de conector	Clase A	
<b>e. Marcaciones</b>		
Nombre o marca del fabricante (SI/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (SI/NO)	SI	
<b>f. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	

**IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN**

Ensayos de corriente cíclica		
Ensayos de resistencia eléctrica		
Ensayo de temperatura		
Ensayo de resistencia a la tracción y resistencia mecánica nominal del conductor		
Ensayo de calentamiento estático		
Ensayo de extracción		
Ensayo de resistencia al torque		
Ensayo de daño al conductor		

**OBSERVACIONES**

**FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA**

Compañía Energética  
de Occidente

Material:	Conector cuña 4/0AWG-2AWG	
Código del Material:		
<b>I Datos del Proveedor/Fabricante</b>		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
<b>II Normas Aplicables</b>		
COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI		
NTC	2244	
<b>III REQUISITOS TÉCNICOS</b>		
<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Tipo de Conductor Principal	ACSR	
Tipo de Conductor Derivación	ACSR	
Material cuerpo del conector y cuña	Aluminio	
Resistencia a agentes químicos dañinos (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
<b>b. Dimensionales</b>		
Calibre Conductor Principal (MCM)	4/0	
Calibre Conductor Derivado (AWG)	2	
Color del Cartucho	AZUL	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Resistencia a la tensión	Item 6.3	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
<b>d. Eléctricos</b>		
Corriente Nominal Conector (A)		
Nivel de Tensión (kV)	≥35	
Clase de conector	Clase A	
<b>e. Marcaciones</b>		
Nombre o marca del fabricante (SI/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (SI/NO)	SI	
<b>f. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN</b>		
Ensayos de corriente cíclica		
Ensayos de resistencia eléctrica		
Ensayo de temperatura		
Ensayo de resistencia a la tracción y resistencia mecánica nominal del conductor		
Ensayo de calentamiento estático		
Ensayo de extracción		
Ensayo de resistencia al torque		
Ensayo de daño al conductor		
<b>OBSERVACIONES</b>		

**FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA**

Compañía Energética  
de Occidente

Material:	Conector cuña 1/0 AWG-1/0 AWG
Código del Material:	1450101

**I Datos del Proveedor/Fabricante**

Nombre ó razón social :	
Código del Proveedor:	
Teléfono de contacto:	

**II Normas Aplicables**

<b>COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.</b>	
<b>ANSI</b>	
<b>NTC</b>	2244

**III REQUISITOS TÉCNICOS**

<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Tipo de Conductor Principal	ACSR	
Tipo de Conductor Derivación	ACSR	
Material cuerpo del conector y cuña	Aluminio	
Resistencia a agentes químicos dañinos (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
<b>b. Dimensionales</b>		
Calibre Conductor Principal (MCM)	1/0	
Calibre Conductor Derivado (AWG)	1/0	
Color del Cartucho	AZUL	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Resistencia a la tensión	Item 6.3	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
<b>d. Eléctricos</b>		
Corriente Nominal Conector (A)		
Nivel de Tensión (kV)	≥35	
Clase de conector	Clase A	
<b>e. Marcaciones</b>		
Nombre o marca del fabricante (SI/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (SI/NO)	SI	
<b>f. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	

**IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN**

Ensayos de corriente cíclica		
Ensayos de resistencia eléctrica		
Ensayo de temperatura		
Ensayo de resistencia a la tracción y resistencia mecánica nominal del conductor		
Ensayo de calentamiento estático		
Ensayo de extracción		
Ensayo de resistencia al torque		
Ensayo de daño al conductor		

**OBSERVACIONES**



**FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA**

Compañía Energética  
de Occidente

Material:	Conector cuña 1/0 AWG-2AWG
Código del Material:	

**I Datos del Proveedor/Fabricante**

Nombre ó razón social :	
Código del Proveedor:	
Teléfono de contacto:	

**II Normas Aplicables**

<b>COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.</b>	
<b>ANSI</b>	
<b>NTC</b>	2244

**III REQUISITOS TÉCNICOS**

a. Constructivos	Especificado	Ofertado
Tipo de Conductor Principal	ACSR	
Tipo de Conductor Derivación	ACSR	
Material cuerpo del conector y cuña	Aluminio	
Resistencia a agentes químicos dañinos (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
<b>b. Dimensionales</b>		
Calibre Conductor Principal (MCM)	1/0	
Calibre Conductor Derivado (AWG)	2	
Color del Cartucho	ROJO	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Resistencia a la tensión	Item 6.3	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
<b>d. Eléctricos</b>		
Corriente Nominal Conector (A)		
Nivel de Tensión (kV)	≥35	
Clase de conector	Clase A	
<b>e. Marcaciones</b>		
Nombre o marca del fabricante (SI/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (SI/NO)	SI	
<b>f. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	

**IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN**

Ensayos de corriente cíclica		
Ensayos de resistencia eléctrica		
Ensayo de temperatura		
Ensayo de resistencia a la tracción y resistencia mecánica nominal del conductor		
Ensayo de calentamiento estático		
Ensayo de extracción		
Ensayo de resistencia al torque		
Ensayo de daño al conductor		

**OBSERVACIONES**

## FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

Compañía Energética  
de Occidente

Material: Conector cuña 2AWG-2AWG

Código del Material: 1450108

## I Datos del Proveedor/Fabricante

Nombre ó razón social :

Código del Proveedor:

Teléfono de contacto:

## II Normas Aplicables

COMPANÍA ENERGÉTICA DE  
OCCIDENTE S.A. E.S.P.

ANSI

NTC

2244

## III REQUISITOS TÉCNICOS

a. Constructivos	Especificado	Ofertado
Tipo de Conductor Principal	ACSR	
Tipo de Conductor Derivación	ACSR	
Material cuerpo del conector y cuña	Aluminio	
Resistencia a agentes químicos dañinos (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
<b>b. Dimensionales</b>		
Calibre Conductor Principal (MCM)	2	
Calibre Conductor Derivado (AWG)	2	
Color del Cartucho	ROJO	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Resistencia a la tensión	Item 6.3	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
<b>d. Eléctricos</b>		
Corriente Nominal Conector (A)		
Nivel de Tensión (kV)	≥35	
Clase de conector	Clase A	
<b>e. Marcaciones</b>		
Nombre o marca del fabricante (SI/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (SI/NO)	SI	
<b>f. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	

## IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN

Ensayos de corriente cíclica		
Ensayos de resistencia eléctrica		
Ensayo de temperatura		
Ensayo de resistencia a la tracción y resistencia mecánica nominal del conductor		
Ensayo de calentamiento estático		
Ensayo de extracción		
Ensayo de resistencia al torque		
Ensayo de daño al conductor		

## OBSERVACIONES

## FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

Compañía Energética  
de Occidente

Material:	Conector cuña Cu 2/0AWG-2/0AWG	
Código del Material:	1450123	
<b>I Datos del Proveedor/Fabricante</b>		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
<b>II Normas Aplicables</b>		
COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI		
NTC	2244	
<b>III REQUISITOS TÉCNICOS</b>		
<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Tipo de Conductor Principal	Cu	
Tipo de Conductor Derivación	Cu	
Material cuerpo del conector y cuña	Cu O Bronce	
Resistencia a agentes químicos dañinos (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
<b>b. Dimensionales</b>		
Calibre Conductor Principal (MCM)	2/0	
Calibre Conductor Derivado (AWG)	2/0	
Color del Cartucho	AZUL	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Resistencia a la tensión	Item 6.3	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
<b>d. Eléctricos</b>		
Corriente Nominal Conector (A)		
Nivel de Tensión (kV)	≥35	
Clase de conector	Clase A	
<b>e. Marcaciones</b>		
Nombre o marca del fabricante (SI/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (SI/NO)	SI	
<b>f. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN</b>		
Ensayos de corriente cíclica		
Ensayos de resistencia eléctrica		
Ensayo de temperatura		
Ensayo de resistencia a la tracción y resistencia mecánica nominal del conductor		
Ensayo de calentamiento estático		
Ensayo de extracción		
Ensayo de resistencia al torque		
Ensayo de daño al conductor		
<b>OBSERVACIONES</b>		

**FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA**

Compañía Energética  
de Occidente

Material:	Conector cuña Cu 1/0AWG-4AWG	
Código del Material:	1450124	
<b>I Datos del Proveedor/Fabricante</b>		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
<b>II Normas Aplicables</b>		
COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI		
NTC	2244	
<b>III REQUISITOS TÉCNICOS</b>		
<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Tipo de Conductor Principal	Cu	
Tipo de Conductor Derivación	Cu	
Material cuerpo del conector y cuña	Cu O Bronce	
Resistencia a agentes químicos dañinos (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
<b>b. Dimensionales</b>		
Calibre Conductor Principal (MCM)	1/0	
Calibre Conductor Derivado (AWG)	4	
Color del Cartucho	ROJO	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Resistencia a la tensión	Item 6.3	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
<b>d. Eléctricos</b>		
Corriente Nominal Conector (A)		
Nivel de Tensión (kV)	≥35	
Clase de conector	Clase A	
<b>e. Marcaciones</b>		
Nombre o marca del fabricante (SI/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (SI/NO)	SI	
<b>f. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN</b>		
Ensayos de corriente cíclica		
Ensayos de resistencia eléctrica		
Ensayo de temperatura		
Ensayo de resistencia a la tracción y resistencia mecánica nominal del conductor		
Ensayo de calentamiento estático		
Ensayo de extracción		
Ensayo de resistencia al torque		
Ensayo de daño al conductor		
<b>OBSERVACIONES</b>		

**FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA**

Compañía Energética  
de Occidente

Material:	Conector cuña Cu 2/0AWG-2AWG	
Código del Material:	1450122	
<b>I Datos del Proveedor/Fabricante</b>		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
<b>II Normas Aplicables</b>		
COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI		
NTC	2244	
<b>III REQUISITOS TÉCNICOS</b>		
<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Tipo de Conductor Principal	Cu	
Tipo de Conductor Derivación	Cu	
Material cuerpo del conector y cuña	Cu O Bronce	
Resistencia a agentes químicos dañinos (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
<b>b. Dimensionales</b>		
Calibre Conductor Principal (MCM)	2/0	
Calibre Conductor Derivado (AWG)	2	
Color del Cartucho	AZUL	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Resistencia a la tensión	Item 6.3	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
<b>d. Eléctricos</b>		
Corriente Nominal Conector (A)		
Nivel de Tensión (kV)	≥35	
Clase de conector	Clase A	
<b>e. Marcaciones</b>		
Nombre o marca del fabricante (SI/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (SI/NO)	SI	
<b>f. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN</b>		
Ensayos de corriente cíclica		
Ensayos de resistencia eléctrica		
Ensayo de temperatura		
Ensayo de resistencia a la tracción y resistencia mecánica nominal del conductor		
Ensayo de calentamiento estático		
Ensayo de extracción		
Ensayo de resistencia al torque		
Ensayo de daño al conductor		
<b>OBSERVACIONES</b>		

**FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA**

Compañía Energética  
de Occidente

Material:	Conector cuña Cu 2AWG-2AWG
Código del Material:	

**I Datos del Proveedor/Fabricante**

Nombre ó razón social :	
Código del Proveedor:	
Teléfono de contacto:	

**II Normas Aplicables**

<b>COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.</b>	
<b>ANSI</b>	
<b>NTC</b>	2244

**III REQUISITOS TÉCNICOS**

<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Tipo de Conductor Principal	Cu	
Tipo de Conductor Derivación	Cu	
Material cuerpo del conector y cuña	Cu O Bronce	
Resistencia a agentes químicos dañinos (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
<b>b. Dimensionales</b>		
Calibre Conductor Principal (MCM)	2	
Calibre Conductor Derivado (AWG)	2	
Color del Cartucho	ROJO	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Resistencia a la tensión	Item 6.3	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
<b>d. Eléctricos</b>		
Corriente Nominal Conector (A)		
Nivel de Tensión (kV)	≥35	
Clase de conector	Clase A	
<b>e. Marcaciones</b>		
Nombre o marca del fabricante (SI/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (SI/NO)	SI	
<b>f. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	

**IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN**

Ensayos de corriente cíclica		
Ensayos de resistencia eléctrica		
Ensayo de temperatura		
Ensayo de resistencia a la tracción y resistencia mecánica nominal del conductor		
Ensayo de calentamiento estático		
Ensayo de extracción		
Ensayo de resistencia al torque		
Ensayo de daño al conductor		

**OBSERVACIONES**