



La fuerza que transforma Bolivia

**NOTA EXPRESA DE APROBACIÓN DE AJUSTES AL DOCUMENTO DE
CONTRATACIÓN DIRECTA (DCD)**

N°: YPFB-GCC-DCO-NE-198-17

**OBJETO: COMPRA AGRUPADA ROPA DE TRABAJO GESTIÓN 2017
CÓDIGO: DCO-EPNE-GSAC-233-17**

CONSIDERANDO:

Que la Resolución de Directorio N° 58/2013 de 22 de julio de 2013, aprueba el Reglamento Especifico del Sistema de Administración de Bienes y Servicios Empresa Pública Nacional Estratégica (RE-SABS-EPNE) de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos.

Que de acuerdo a lo establecido en Reglamento vigente menciona que el Responsable del Proceso de Contratación podrá ajustar el DCD con ajustes mediante Nota Expresa, por iniciativa de la Unidad Solicitante, en atención a las consultas escritas o como resultado de la reunión de aclaración, antes de la presentación de ofertas, las mismas que deberán ser publicadas en la página web de YPFB como medio oficial de comunicación.

Que de acuerdo al informe Técnico N° YPFB-GSAC-DSIC-325/2017 de fecha 19 de septiembre de 2017 emitido por la GERENCIA DE SEGURIDAD, SALUD, AMBIENTE Y SOCIAL CORPORATIVO, que en calidad de Unidad Solicitante solicita al RPC aprobar el ajuste N° 1 al DCD.

POR TANTO:

El Responsable del Proceso de Contratación en aplicación a lo establecido en el Reglamento antes mencionado y en uso de sus atribuciones conferidas, resuelve:

PRIMERO.- Aprobar la Nota de Ajustes N°1 de fecha 19 de septiembre de 2017, emitida por la GERENCIA DE SEGURIDAD, SALUD, AMBIENTE Y SOCIAL CORPORATIVO, con ajustes a las Especificaciones Técnicas y Documento de Contratación Directa, del proceso de contratación: COMPRA AGRUPADA ROPA DE TRABAJO GESTIÓN 2017: DCO-EPNE-GSAC-233-17, la misma que forma parte de la presente Nota Expresa, y del DCD en las secciones que corresponden.

SEGUNDO: El Analista de Contrataciones de la Gerencia de Contrataciones Corporativa, queda encargado de publicar la presenta Nota Expresa y la Nota de Ajustes en el sitio web de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos YPFB, como medio oficial de comunicación y alternativamente, podrá notificar a través de correo electrónico, fax u otro medio, a los potenciales oferentes asistentes a la Reunión de Aclaración.

La Paz, 19 de septiembre de 2017

**Lic. Freddy Hugo Ferruffino Veizaga
RESPONSABLE DE PROCESO DE CONTRATACIÓN-RPC**



FHV/fmam

YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS



**NOTA DE AJUSTE N° 1
ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**OBJETO: COMPRA AGRUPADA ROPA DE TRABAJO
GESTIÓN 2017**

CÓDIGO: DCO-EPNE-GSAC-233-17

Santa Cruz, 19 de Septiembre de 2017

NOTA DE AJUSTE N° 1

OBJETO: “COMPRA AGRUPADA ROPA DE TRABAJO GESTIÓN 2017”

CODIGO: DCO-EPNE-GSAC-233-17

Como resultado de las consultas consideradas en la Reunión de Aclaración efectuada en fecha 18 de Septiembre de 2017 según al Acta de la citada actividad, la Dirección de Seguridad y Salud Ocupacional Corporativa y la Gerencia de Seguridad, Salud, Ambiente y Social Corporativa (Unidad Solicitante), según el informe cite: YPFB-GSAC-DSIC-325/2017 de fecha 19/09/2017, emite la presente Nota de Ajuste N° 1 con ajustes a las Especificaciones Técnicas y cronograma de plazos del Documento de Contratación Directa, de acuerdo a lo señalado a continuación:

AJUSTES EMITIDOS COMO PRODUCTO DE LA REUNIÓN DE ACLARACIÓN Y A INICIATIVA DE LA UNIDAD SOLICITANTE DE YPFB

AJUSTE 1 A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DICE:

TIPO DE PRENDA: CAMISA JEAN

Ítem N° 1 – CAMISA JEAN (REGIÓN ORIENTE)



(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: JEANS DENIM

COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%)

PESO: 5.5 Onz./Yd2 para Región Oriente (se acepta variación de +/- 0,5)

ACABADO: Encogimiento aceptado + - 2%

HILO: Color beige.

COSTURA: doble Costura, reforzado en mangas, cuello y botones.

MODELO:

- 2 Bolsillos a la altura del pecho (tercer ojal desde el cuello de la camisa), con tapa y botón en cada bolsillo.
- Doble dobléz superior
- Modelo de los bolsillos en “V” con atraques en ambos lados en la parte superior
- 6 botones (en función a la talla) con hilo reforzado
- Tapeta mínimo de 3,0 cm. y máximo de 3,5 cm. de ancho con dos costuras.

MANGAS:

- Manga larga con dos botones para regular el puño
- Puños pegados a la manga con doble costura.

CUELLO: de dos piezas con doble costura y funda interna para dar solidez

ESPALDA: Canesú con doble tela de 12 cm. de ancho (en función a la talla)

BORDADOS LOGOTIPO / BANDERA DE BOLIVIA:

- Monograma del rombo de YPFB bordado full color original sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón, con medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto.



La fuerza que transforma Bolivia

- Bandera de Bolivia bordada en el brazo izquierdo con medidas 4,0 cm. de largo x 2,5 cm. de alto.

BOTONES:

- Material sintético PVC. Nº 20, de 4 agujeros con hendidura central
- Dos botones de repuesto.

TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales

DEBE DECIR:

TIPO DE PRENDA: CAMISA JEAN

Ítem N° 1 – CAMISA JEAN (REGIÓN ORIENTE)



(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: JEANS DENIM

COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%)

PESO: 5.5 Oz./Yd² para Región Oriente (se acepta variación de +/- 5 %)

ACABADO. Todas las prendas deben ser sometidas a prelavado enzimático, para reducir el encogimiento.

HILO: Color beige.

COSTURA: doble Costura, reforzado en mangas, cuello y botones.

MODELO:

- 2 Bolsillos a la altura del pecho (tercer ojal desde el cuello de la camisa), con tapa y botón en cada bolsillo.
- Doble doblez superior
- Modelo de los bolsillos en “V” con atraques en ambos lados en la parte superior
- 6 botones (en función a la talla) con hilo reforzado
- Tapeta mínimo de 3,0 cm. y máximo de 3,5 cm. de ancho con dos costuras.

MANGAS:

- Manga larga con dos botones para regular el puño
- Puños pegados a la manga con doble costura.

CUELLO: de dos piezas con doble costura y funda interna para dar solidez

ESPALDA: Canesú con doble tela de 12 cm. de ancho (en función a la talla)

BORDADOS LOGOTIPO / BANDERA DE BOLIVIA:

- Monograma del rombo de YPFB bordado full color original sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón, con medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto.



La fuerza que transforma Bolivia

- Bandera de Bolivia bordada en el brazo izquierdo con medidas 4,0 cm. de largo x 2,5 cm. de alto.

BOTONES:

- Material sintético PVC. Nº 20, de 4 agujeros con hendidura central
- Dos botones de repuesto.

TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales

AJUSTE 2 A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**DICE:****TIPO DE PRENDA: PANTALÓN JEAN****Ítem Nº 2 – PANTALÓN JEAN (REGIÓN ORIENTE)**

(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: Jeans DENIM

COMPOSICIÓN:

- Para varones tela 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%)
- Para mujeres tela elastizada mínimo 95 % algodón. (se acepta variación de hasta -1%)

PESO:

- Para Personal Operativo de Región Oriente, peso de 14 Onz/Yd2 (se acepta variación de hasta + -0,5%).
- Para Personal Administrativo y Técnico Administrativo de Región Oriente, peso de 10,5 Onz/Yd2 (se acepta variación de hasta + - 0,5%).

ACABADO. Encogimiento aceptado + - 2%

HILO. Color beige

COSTURA: Triple costura en los laterales internos y externos, el resto doble costura.

MODELO:

- Clásico para los varones. (Opcionalmente YPFB podrá elegir modelo 505 Levis).
- En caso de damas con adecuación al cuerpo (se podrá considerar otros modelos propuestos).

CINTURA:

- Doble con entre tela de 4 a 5 cm de ancho.
- 5 a 6 pasadores atracados para el cinturón en función a la talla.

BOLSILLOS:

- Dos interiores en la parte delantera. Los forros interiores deben ser 100% algodón
- Un bolsillo pequeño (monedero) en el lado del bolsillo derecho
- Dos externos en la parte trasera.
- Las costuras laterales deben ser dobles.

CIERRE Y BOTON:

- Cremallera y botón de latón reforzado y broche de seguridad (metálico).
- Marca "YKK" o Marca "CierresOro".

TALLAS: 38, 40, 42, 44, 46, 48 y tallas especiales.

DEBE DECIR:**TIPO DE PRENDA: PANTALÓN JEAN****Ítem N° 2 – PANTALÓN JEAN (REGIÓN ORIENTE)**

(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: Jeans DENIM

COMPOSICIÓN:

- Para varones tela 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%)
- Para mujeres tela elastizada mínimo 95 % algodón. (se acepta variación de hasta -1%)

PESO:

- Para Personal Operativo de Región Oriente, peso de 14 Onz/Yd² (se acepta variación de hasta +/- 5%).
- Para Personal Administrativo y Técnico Administrativo de Región Oriente, peso de 10,5 Onz/Yd² (se acepta variación de hasta +/- 5%).

ACABADO. Todas las prendas deben ser sometidas a prelavado enzimático, para reducir el encogimiento.

HILO. Color beige

COSTURA: Triple costura en los laterales internos y externos, el resto doble costura.

MODELO:

- Clásico para los varones. (Opcionalmente YPFB podrá elegir modelo 505 Levis).
- En caso de damas con adecuación al cuerpo (se podrá considerar otros modelos propuestos).

CINTURA:

- Doble con entre tela de 4 a 5 cm de ancho.
- 5 a 6 pasadores atracados para el cinturón en función a la talla.

BOLSILLOS:

- Dos interiores en la parte delantera. Los forros interiores deben ser 100% algodón
- Un bolsillo pequeño (monedero) en el lado del bolsillo derecho
- Dos externos en la parte trasera.
- Las costuras laterales deben ser dobles.

CIERRE Y BOTON:

- Cremallera y botón de latón reforzado y broche de seguridad (metálico).
- Marca "YKK" o Marca "Cierres Oro".

TALLAS: 38, 40, 42, 44, 46, 48 y tallas especiales.

AJUSTE 3 A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DICE:

TIPO DE PRENDA: CHAMARRA JEAN

Ítem N° 3 – CHAMARRA JEAN (REGIÓN ORIENTE)



(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: Tipo Mezclilla (jean).

COMPOSICION DE LA TELA: 100% Algodón. Se acepta variación de hasta -1%

PESO:

- 12 Onz/Yd2 aproximado para Región Oriente (Se acepta variación de + - 0,5)

FORRO: Completo en color entero.

CHALECO DESMONTABLE: Chaleco interior con cierre metálico marca "YKK" o marca "CierresOro", en tela de franela, desmontable y adecuado para clima de Región Oriente.

HILO DE COSTURA. Color beige.

ACABADO: Encogimiento aceptado + - 2%

MODELO: Mangas largas y puños pegados con doble costura

BOLSILLOS:

- 2 bolsillos frontales (externos) con tapas y botones metálicos en la parte superior.
- 2 bolsillos laterales (De afuera hacia adentro)
- 1 bolsillo interno
- 1 bolsillo en la manga izquierda destinado al compartimiento para lápices.
- Los bolsillos deben llevar atraques falsos o remaches de seguridad de acuerdo al caso.

CUELLO: Clásico, costura doble en hombros y espalda

FORMA DEL CERRADO DE CHAMARRA Y BOTONES: En la parte delantera debe llevar 5 o más botones metálicos (de acuerdo a talla). La forma de cerrado debe llevar ojal con botón.

DOSIFICADOR: Para talle trasero mediante 2 botones alrededor de la cintura. (El modelo aceptable podrá ser del tipo Levis o Wrangler).

BORDADOS:

- **LOGO:** Monograma del rombo de YPFB bordado sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto.



TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.

DEBE DECIR:**TIPO DE PRENDA: CHAMARRA JEAN****Ítem N° 3 – CHAMARRA JEAN (REGIÓN ORIENTE)**

(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: Tipo Mezclilla (jean).

COMPOSICION DE LA TELA: 100% Algodón. Se acepta variación de hasta -1%

PESO: 12 Oz/Yd² aproximado para Región Oriente (Se acepta variación de +/- 5%)

FORRO: Completo en color entero.

CHALECO DESMONTABLE: Chaleco interior con cierre metálico marca "YKK" o marca "Cierres Oro", en tela de franela, desmontable y adecuado para clima de Región Oriente.

HILO DE COSTURA. Color beige.

ACABADO: Todas las prendas deben ser sometidas a prelavado enzimático, para reducir el encogimiento.

MODELO: Mangas largas y puños pegados con doble costura

BOLSILLOS:

- 2 bolsillos frontales (externos) con tapas y botones metálicos en la parte superior.
- 2 bolsillos laterales (De afuera hacia adentro)
- 1 bolsillo interno
- 1 bolsillo en la manga izquierda destinado al compartimiento para lápices.
- Los bolsillos deben llevar atraques falsos o remaches de seguridad de acuerdo al caso.

CUELLO: Clásico, costura doble en hombros y espalda

FORMA DEL CERRADO DE CHAMARRA Y BOTONES: En la parte delantera debe llevar 5 o más botones metálicos (de acuerdo a talla). La forma de cerrado debe llevar ojal con botón.

DOSIFICADOR: Para talle trasero mediante 2 botones alrededor de la cintura. (El modelo aceptable podrá ser del tipo Levis o Wrangler).

BORDADOS:

- **LOGO:** Monograma del rombo de YPFB bordado sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto.



TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.

AJUSTE 4 A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DICE:

TIPO DE PRENDA: OVEROL INDUSTRIAL

Ítem N° 4 – OVEROL INDUSTRIAL (REGIÓN ORIENTE)



(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: Gabardina

COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de – 5%)

PESO: 260 gr/m2 (Variación aceptada + - 5%)

ACABADO:

- Colores firmes.
- Encogimiento aceptado + - 2%

BOLSILLOS:

- 2 pectorales externos con cierre y tapa (con velcro o broche)
- 2 frontales en pantalón.
- 2 traseros.
- 2 entre el muslo y la pierna para porta herramientas
- 1 bolsillo porta bolígrafos en brazo izquierdo

PRETINA: pretina con cinta elástica trasera en área lumbar para mayor ajuste y comodidad.

CUELLO: De una pieza sobrepuesto costurado con doble costura.

CINTURA: Sobrepuesto de 5 cm. de ancho con elástico en la parte trasera costurada con doble costura.

MANGA: Con puño doble costura

BOTONES / BROCHES:

- De presión, metálicos en puños, botapie y tapas.
- Los cierres y broches de metal no deben estar en contacto con la piel y deben estar libres de puntos afilados.

HILO. Del mismo color a la tela de confección.

CIERRE:

- Cierre central doble dirección metálico marca YKK o marca “Cierres Oro”
- Cierre en los bolsillos pectorales, reforzado con triple costura.

BORDADOS:

- **LOGOTIPO EN LA ESPALDA:** Monograma del rombo de YPFB bordado sobre la espalda (en color original), de medidas 25 cm. de largo x15 cm. de alto.
- **LOGOTIPO EN EL PECHO:** Monograma del rombo de YPFB bordado al lado izquierdo del pecho a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3.0 de alto.



La fuerza que transforma Bolivia

CINTAS REFLECTIVAS:

- Marca 3M (color plateado)
- Las cintas reflexivas de 2" deberán ser ubicadas en brazos, pecho, espalda y piernas.

COSTURA: Doble, reforzada.

TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.

DEBE DECIR:**TIPO DE PRENDA: OVEROL INDUSTRIAL****Ítem N° 4 – OVEROL INDUSTRIAL (REGIÓN ORIENTE)**

(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: Gabardina

COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de – 5%)

PESO: 260 gr/m2 (Variación aceptada +/- 5%)

ACABADO: Colores firmes.

BOLSILLOS:

- 2 pectorales externos con cierre y tapa (con velcro o broche)
- 2 frontales en pantalón.
- 2 traseros.
- 2 entre el muslo y la pierna para porta herramientas
- 1 bolsillo porta bolígrafos en brazo izquierdo

PRETINA: pretina con cinta elástica trasera en área lumbar para mayor ajuste y comodidad.

CUELLO: De una pieza sobrepuesto costurado con doble costura.

CINTURA: Sobrepuesto de 5 cm. de ancho con elástico en la parte trasera costurada con doble costura.

MANGA: Con puño doble costura

BOTONES / BROCHES:

- De presión, metálicos en puños, botapie y tapas.
- Los cierres y broches de metal no deben estar en contacto con la piel y deben estar libres de puntos afilados.

HILO. Del mismo color a la tela de confección.

CIERRE:

- Cierre central doble dirección metálico marca YKK o marca "Cierres Oro"
- Cierre en los bolsillos pectorales, reforzado con triple costura.

BORDADOS:

- **LOGOTIPO EN LA ESPALDA:** Monograma del rombo de YPFB bordado sobre la espalda (en color original), de medidas 25 cm. de largo x15 cm. de alto.
- **LOGOTIPO EN EL PECHO:** Monograma del rombo de YPFB bordado al lado izquierdo del pecho a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3.0 de alto.



La fuerza que transforma Bolivia

CINTAS REFLECTIVAS:

- Marca 3M (color plateado)
- Las cintas reflexivas de 2" deberán ser ubicadas en brazos, pecho, espalda y piernas.

COSTURA: Doble, reforzada.

TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.

AJUSTE 5 A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DICE:

TIPO DE PRENDA: CAMISA JEAN

Ítem N° 8 – CAMISA JEAN (REGION VALLE)



(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: JEANS DENIM

COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%)

PESO:

- 5.5 Onz./Yd² para región VALLE (se acepta variación de +/- 0,5)

ACABADO. Encogimiento aceptado + - 2%

HILO: Color beige.

COSTURA: doble Costura, reforzado en mangas, cuello y botones.

MODELO:

- 2 Bolsillos a la altura del pecho (tercer ojal desde el cuello de la camisa), con botón en cada bolsillo.
- Doble doblez superior
- Modelo de los bolsillos en "U" con atraques en ambos lados en la parte superior
- 6 botones (en función a la talla) con hilo reforzado
- Tapeta mínimo de 3,0 cm. y máximo de 3,5 cm. de ancho con dos costuras.

MANGAS:

- Manga larga con dos botones para regular el puño
- Puños pegados a la manga con doble costura.

CUELLO: de dos piezas con doble costura y funda interna para dar solidez

ESPALDA: Canesú con doble tela de 12 cm. de ancho (en función a la talla)

BORDADOS LOGOTIPO / BANDERA DE BOLIVIA:

- Monograma del rombo de YPFB bordado full color original sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón, con medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto.



La fuerza que transforma Bolivia

- Bandera de Bolivia bordada en el brazo izquierdo con medidas 4,0 cm. de largo x 2,5 cm. de alto.

BOTONES:

- Material sintético PVC. Nº 20, de 4 agujeros con hendidura central
- Dos botones de repuesto.

TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales

DEBE DECIR:

TIPO DE PRENDA: CAMISA JEAN

Ítem N° 8 – CAMISA JEAN (REGION VALLE)



(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: JEANS DENIM

COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%)

PESO: 5.5 Oz./Yd² para región VALLE (se acepta variación de +/- 5%)

ACABADO. Todas las prendas deben ser sometidas a prelavado enzimático, para reducir el encogimiento.

HILO: Color beige.

COSTURA: doble Costura, reforzado en mangas, cuello y botones.

MODELO:

- 2 Bolsillos a la altura del pecho (tercer ojal desde el cuello de la camisa), con botón en cada bolsillo.
- Doble doblez superior
- Modelo de los bolsillos en “U” con atraques en ambos lados en la parte superior
- 6 botones (en función a la talla) con hilo reforzado
- Tapeta mínimo de 3,0 cm. y máximo de 3,5 cm. de ancho con dos costuras.

MANGAS:

- Manga larga con dos botones para regular el puño
- Puños pegados a la manga con doble costura.

CUELLO: de dos piezas con doble costura y funda interna para dar solidez

ESPALDA: Canesú con doble tela de 12 cm. de ancho (en función a la talla)

BORDADOS LOGOTIPO / BANDERA DE BOLIVIA:

- Monograma del rombo de YPFB bordado full color original sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón, con medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto.



La fuerza que transforma Bolivia

- Bandera de Bolivia bordada en el brazo izquierdo con medidas 4,0 cm. de largo x 2,5 cm. de alto.

BOTONES:

- Material sintético PVC. Nº 20, de 4 agujeros con hendidura central
- Dos botones de repuesto.

TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales

AJUSTE 6 A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DICE:

TIPO DE PRENDA: PANTALÓN JEAN

Ítem N° 9 – PANTALÓN JEAN (REGIÓN VALLE)



(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: Jeans DENIM

COMPOSICIÓN:

- Para varones tela 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%)
- Para mujeres tela elastizada mínimo 95 % algodón. (se acepta variación de hasta -1%)

PESO:

- Para Personal Operativo de Región Valle, peso de 14 Onz/Yd² (se acepta variación de hasta + -0,5%).
- Para Personal Administrativo y Técnico Administrativo de Región Valle, peso de 10,5 Onz/Yd² (se acepta variación de hasta + - 0,5%).

ACABADO. Encogimiento aceptado + - 2%

HILO. Color beige

COSTURA: Triple costura en los laterales internos y externos, el resto doble costura.

MODELO:

- Clásico para los varones. (Opcionalmente YPFB podrá elegir modelo 505 Levis).
- En caso de damas con adecuación al cuerpo (se podrá considerar otros modelos propuestos).

CINTURA:

- Doble con entre tela de 4 a 5 cm de ancho.
- 5 a 6 pasadores atracados para el cinturón en función a la talla.

BOLSILLOS:

- Dos interiores en la parte delantera. Los forros interiores deben ser 100% algodón
- Dos externos en la parte trasera.
- Las costuras laterales deben ser dobles.

CIERRE Y BOTON:

- Cremallera y botón de latón reforzado y broche de seguridad (metálico).
- Marca "YKK" o Marca "CierresOro".

TALLAS: 38, 40, 42, 44, 46, 48 y tallas especiales.

DEBE DECIR:**TIPO DE PRENDA: PANTALÓN JEAN****Ítem N° 9 – PANTALÓN JEAN (REGIÓN VALLE)**

(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: Jeans DENIM

COMPOSICIÓN:

- Para varones tela 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%)
- Para mujeres tela elastizada mínimo 95 % algodón. (se acepta variación de hasta -1%)

PESO:

- Para Personal Operativo de Región Valle, peso de 14 Oz/Yd2 (se acepta variación de hasta +/- 5%).
- Para Personal Administrativo y Técnico Administrativo de Región Valle, peso de 10,5 Oz/Yd2 (se acepta variación de hasta +/- 5%).

ACABADO. Todas las prendas deben ser sometidas a prelavado enzimático, para reducir el encogimiento

HILO. Color beige

COSTURA: Triple costura en los laterales internos y externos, el resto doble costura.

MODELO:

- Clásico para los varones. (Opcionalmente YPFB podrá elegir modelo 505 Levis).
- En caso de damas con adecuación al cuerpo (se podrá considerar otros modelos propuestos).

CINTURA:

- Doble con entre tela de 4 a 5 cm de ancho.
- 5 a 6 pasadores atracados para el cinturón en función a la talla.

BOLSILLOS:

- Dos interiores en la parte delantera. Los forros interiores deben ser 100% algodón
- Dos externos en la parte trasera.
- Las costuras laterales deben ser dobles.

CIERRE Y BOTON:

- Cremallera y botón de latón reforzado y broche de seguridad (metálico).
- Marca "YKK" o Marca "Cierres Oro".

TALLAS: 38, 40, 42, 44, 46, 48 y tallas especiales.

AJUSTE 7 A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DICE:

TIPO DE PRENDA: CHAMARRA JEAN

Ítem N° 10 – CHAMARRA JEAN (REGIÓN VALLE)



(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: Tipo Mezclilla (jean).

COMPOSICION DE LA TELA: 100% Algodón. Se acepta variación de hasta -1%

PESO: 12 Onz/Yd² aproximado para Región Valle (Se acepta variación de + - 0,5)

FORRO: Completo en color entero.

CHALECO DESMONTABLE: Chaleco interior con capucha, con cierre metálico marca "YKK" o marca "CierresOro", en tela térmica, desmontable y adecuado para clima de Región Valle.

HILO DE COSTURA. Color beige.

ACABADO: Encogimiento aceptado + - 2%

MODELO: Mangas largas y puños pegados con doble costura

BOLSILLOS:

- 2 bolsillos frontales (externos) con tapas y botones metálicos en la parte superior.
- 2 bolsillos laterales (De afuera hacia adentro)
- 1 bolsillo en la manga izquierda destinado al compartimiento para lápices.
- Los bolsillos deben llevar atraques falsos o remaches de seguridad de acuerdo al caso.

CUELLO: Clásico, costura doble en hombros y espalda

FORMA DEL CERRADO DE CHAMARRA Y BOTONES: En la parte delantera debe llevar 5 o más botones metálicos (de acuerdo a talla). La forma de cerrado debe llevar ojal con botón.

DOSIFICADOR: Para talle trasero mediante 2 botones alrededor de la cintura. (El modelo aceptable podrá ser del tipo Levis o Wrangler).

BORDADOS:

- **LOGO:** Monograma del rombo de YPFB bordado sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto.



La fuerza que transforma Bolivia

TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.

DEBE DECIR:**TIPO DE PRENDA: CHAMARRA JEAN****Ítem N° 10 – CHAMARRA JEAN (REGIÓN VALLE)**

(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: Tipo Mezclilla (jean).

COMPOSICION DE LA TELA: 100% Algodón. Se acepta variación de hasta -1%

PESO: 12 Oz/Yd2 aproximado para Región Valle (Se acepta variación de +/- 5%)

FORRO: Completo en color entero.

CHALECO DESMONTABLE: Chaleco interior con capucha, con cierre metálico marca "YKK" o marca "Cierres Oro", en tela térmica, desmontable y adecuado para clima de Región Valle.

HILO DE COSTURA. Color beige.

ACABADO: Todas las prendas deben ser sometidas a prelavado enzimático, para reducir el encogimiento

MODELO: Mangas largas y puños pegados con doble costura

BOLSILLOS:

- 2 bolsillos frontales (externos) con tapas y botones metálicos en la parte superior.
- 2 bolsillos laterales (De afuera hacia adentro)
- 1 bolsillo en la manga izquierda destinado al compartimiento para lápices.
- Los bolsillos deben llevar atraques falsos o remaches de seguridad de acuerdo al caso.

CUELLO: Clásico, costura doble en hombros y espalda

FORMA DEL CERRADO DE CHAMARRA Y BOTONES: En la parte delantera debe llevar 5 o más botones metálicos (de acuerdo a talla). La forma de cerrado debe llevar ojal con botón.

DOSIFICADOR: Para talle trasero mediante 2 botones alrededor de la cintura. (El modelo aceptable podrá ser del tipo Levis o Wrangler).

BORDADOS:

- **LOGO:** Monograma del rombo de YPFB bordado sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto.



La fuerza que transforma Bolivia

TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.

AJUSTE 8 A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DICE:

TIPO DE PRENDA: OVEROL INDUSTRIAL

Ítem N° 11 – OVEROL INDUSTRIAL (REGIÓN VALLE)



(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: Gabardina

COMPOSICIÓN DE LA TELA: 90% algodón (composición mínima) y 10% poliéster (variable en función al porcentaje de algodón)

PESO: 260 gr/m2 (Variación aceptada + - 5%)

ACABADO:

- Colores firmes.
- Encogimiento aceptado + - 2%

BOLSILLOS:

- 2 pectorales externos con cierre y tapa (con velcro o broche)
- 2 frontales en pantalón.
- 2 traseros.
- 2 entre el muslo y la pierna para porta herramientas
- 1 bolsillo porta bolígrafos en brazo izquierdo

PRETINA: pretina con cinta elástica trasera en área lumbar para mayor ajuste y comodidad.

CUELLO: De una pieza sobrepuesto costurado con doble costura.

CINTURA: Sobrepuesto de 5 cm. de ancho con elástico en la parte trasera costurada con doble costura.

MANGA: Con puño doble costura

BOTONES / BROCHES:

- De presión, metálicos en puños, botapie y tapas.
- Los cierres y broches de metal no deben estar en contacto con la piel y deben estar libres de puntos afilados.

HILO. Del mismo color a la tela de confección.

CIERRE:

- Cierre central doble dirección metálico marca YKK o marca "CierresOro"
- Cierre en los bolsillos pectorales, reforzado con triple costura.

BORDADOS:

- **LOGOTIPO EN LA ESPALDA:** Monograma del rombo de YPFB bordado sobre la espalda (en color original), de medidas 25 cm. de largo x15 cm. de alto.
- **LOGOTIPO EN EL PECHO:** Monograma del rombo de YPFB bordado al lado izquierdo del pecho a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3.0 de alto.



La fuerza que transforma Bolivia

CINTAS REFLECTIVAS:

- Marca 3M (color plateado)
- Las cintas reflexivas de 2" deberán ser ubicadas en brazos, pecho, espalda y piernas.

COSTURA: Doble, reforzada.**TALLAS:** S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.**DEBE DECIR:****TIPO DE PRENDA: OVEROL INDUSTRIAL****Ítem N° 11 – OVEROL INDUSTRIAL (REGIÓN VALLE)****(Imagen referencial)****COLOR:** Azul**TELA:** Gabardina**COMPOSICIÓN DE LA TELA:** 90% algodón (composición mínima) y 10% poliéster (variable en función al porcentaje de algodón)**PESO:** 260 gr/m2 (Variación aceptada +/- 5%)**ACABADO:** Colores firmes.**BOLSILLOS:**

- 2 pectorales externos con cierre y tapa (con velcro o broche)
- 2 frontales en pantalón.
- 2 traseros.
- 2 entre el muslo y la pierna para porta herramientas
- 1 bolsillo porta bolígrafos en brazo izquierdo

PRETINA: pretina con cinta elástica trasera en área lumbar para mayor ajuste y comodidad.**CUELLO:** De una pieza sobrepuesto costurado con doble costura.**CINTURA:** Sobrepuesto de 5 cm. de ancho con elástico en la parte trasera costurada con doble costura.**MANGA:** Con puño doble costura**BOTONES / BROCHES:**

- De presión, metálicos en puños, botapie y tapas.
- Los cierres y broches de metal no deben estar en contacto con la piel y deben estar libres de puntos afilados.

HILO. Del mismo color a la tela de confección.**CIERRE:**

- Cierre central doble dirección metálico marca YKK o marca "Cierres Oro"
- Cierre en los bolsillos pectorales, reforzado con triple costura.

BORDADOS:

- **LOGOTIPO EN LA ESPALDA:** Monograma del rombo de YPFB bordado sobre la espalda (en color original), de medidas 25 cm. de largo x15 cm. de alto.
- **LOGOTIPO EN EL PECHO:** Monograma del rombo de YPFB bordado al lado izquierdo del pecho a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3.0 de alto.



La fuerza que transforma Bolivia

CINTAS REFLECTIVAS:

- Marca 3M (color plateado)
- Las cintas reflexivas de 2" deberán ser ubicadas en brazos, pecho, espalda y piernas.

COSTURA: Doble, reforzada.

TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.

AJUSTE 9 A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DICE:

TIPO DE PRENDA: CAMISA JEAN

Ítem N° 15 – CAMISA JEAN (REGION OCCIDENTE)



(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: JEANS DENIM

COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%)

PESO:

- 7.5 Onz./Yd² para Región OCCIDENTE (se acepta variación de +/- 0,5)

ACABADO. Encogimiento aceptado + - 2%

HILO: Color beige.

COSTURA: doble Costura, reforzado en mangas, cuello y botones.

MODELO:

- 2 Bolsillos a la altura del pecho (tercer ojal desde el cuello de la camisa), con tapa y botón en cada bolsillo.
- Doble dobléz superior
- Modelo de los bolsillos en "V" con atraques en ambos lados en la parte superior
- 6 botones (en función a la talla) con hilo reforzado
- Tapeta mínimo de 3,0 cm. y máximo de 3,5 cm. de ancho con dos costuras.

MANGAS:

- Manga larga con dos botones para regular el puño
- Puños pegados a la manga con doble costura.

CUELLO: de dos piezas con doble costura y funda interna para dar solidez

ESPALDA: Canesú con doble tela de 12 cm. de ancho (en función a la talla)

BORDADOS LOGOTIPO / BANDERA DE BOLIVIA:

- Monograma del rombo de YPFB bordado full color original sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón, con medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto.



La fuerza que transforma Bolivia

- Bandera de Bolivia bordada en el brazo izquierdo con medidas 4,0 cm. de largo x 2,5 cm. de alto.

BOTONES:

- Material sintético PVC. Nº 20, de 4 agujeros con hendidura central
- Dos botones de repuesto.

TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales

DEBE DECIR:

TIPO DE PRENDA: CAMISA JEAN

Ítem N° 15 – CAMISA JEAN (REGION OCCIDENTE)



(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: JEANS DENIM

COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%)

PESO: 7.5 Oz./Yd² para Región OCCIDENTE (se acepta variación de +/- 5%)

ACABADO. Todas las prendas deben ser sometidas a prelavado enzimático, para reducir el encogimiento

HILO: Color beige.

COSTURA: doble Costura, reforzado en mangas, cuello y botones.

MODELO:

- 2 Bolsillos a la altura del pecho (tercer ojal desde el cuello de la camisa), con tapa y botón en cada bolsillo.
- Doble doblez superior
- Modelo de los bolsillos en “V” con atraques en ambos lados en la parte superior
- 6 botones (en función a la talla) con hilo reforzado
- Tapeta mínimo de 3,0 cm. y máximo de 3,5 cm. de ancho con dos costuras.

MANGAS:

- Manga larga con dos botones para regular el puño
- Puños pegados a la manga con doble costura.

CUELLO: de dos piezas con doble costura y funda interna para dar solidez

ESPALDA: Canesú con doble tela de 12 cm. de ancho (en función a la talla)

BORDADOS LOGOTIPO / BANDERA DE BOLIVIA:

- Monograma del rombo de YPFB bordado full color original sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón, con medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto.



La fuerza que transforma Bolivia

- Bandera de Bolivia bordada en el brazo izquierdo con medidas 4,0 cm. de largo x 2,5 cm. de alto.

BOTONES:

- Material sintético PVC. Nº 20, de 4 agujeros con hendidura central
- Dos botones de repuesto.

TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales

AJUSTE 10 A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

DICE:

TIPO DE PRENDA: PANTALÓN JEAN

Ítem N° 16 – PANTALÓN JEAN (REGION OCCIDENTE)



(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: Jeans DENIM

COMPOSICIÓN:

- Para varones tela 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%)
- Para mujeres tela elastizada mínimo 95 % algodón. (se acepta variación de hasta -1%)

PESO:

- Para Personal Operativo Región Occidente, peso de 14 Onz/Yd2 (se acepta variación de hasta + -0,5%).
- Para Personal Administrativo y Técnico Administrativo de Región Occidente, peso de 10,5 Onz/Yd2 (se acepta variación de hasta + - 0,5%).

ACABADO. Encogimiento aceptado + - 2%

HILO. Color beige

COSTURA: Triple costura en los laterales internos y externos, el resto doble costura.

MODELO:

- Clásico para los varones. (Opcionalmente YPFB podrá elegir modelo 505 Levis).
- En caso de damas con adecuación al cuerpo (se podrá considerar otros modelos propuestos).

CINTURA:

- Doble con entre tela de 4 a 5 cm de ancho.
- 7 pasadores atracados para el cinturón en función a la talla.

BOLSILLOS:

- Dos interiores en la parte delantera. Los forros interiores deben ser 100% algodón
- Dos externos en la parte trasera.
- Las costuras laterales deben ser dobles.

CIERRE Y BOTON:

- Cremallera y botón de latón reforzado y broche de seguridad (metálico).
- Marca "YKK" o Marca "CierresOro".

TALLAS: 38, 40, 42, 44, 46, 48 y tallas especiales.

DEBE DECIR:**TIPO DE PRENDA: PANTALÓN JEAN****Ítem N° 16 – PANTALÓN JEAN (REGION OCCIDENTE)**

(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: Jeans DENIM

COMPOSICIÓN:

- Para varones tela 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%)
- Para mujeres tela elastizada mínimo 95 % algodón. (se acepta variación de hasta -1%)

PESO:

- Para Personal Operativo Región Occidente, peso de 14 Oz/Yd2 (se acepta variación de hasta +/- 5%).
- Para Personal Administrativo y Técnico Administrativo de Región Occidente, peso de 10,5 Oz/Yd2 (se acepta variación de hasta +/- 5%).

ACABADO. Todas las prendas deben ser sometidas a prelavado enzimático, para reducir el encogimiento

HILO. Color beige

COSTURA: Triple costura en los laterales internos y externos, el resto doble costura.

MODELO:

- Clásico para los varones. (Opcionalmente YPFB podrá elegir modelo 505 Levis).
- En caso de damas con adecuación al cuerpo (se podrá considerar otros modelos propuestos).

CINTURA:

- Doble con entre tela de 4 a 5 cm de ancho.
- 7 pasadores atracados para el cinturón en función a la talla.

BOLSILLOS:

- Dos interiores en la parte delantera. Los forros interiores deben ser 100% algodón
- Dos externos en la parte trasera.
- Las costuras laterales deben ser dobles.

CIERRE Y BOTON:

- Cremallera y botón de latón reforzado y broche de seguridad (metálico).
- Marca "YKK" o Marca "Cierres Oro".

TALLAS: 38, 40, 42, 44, 46, 48 y tallas especiales.

AJUSTE 11 A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**DICE:****TIPO DE PRENDA: CHAMARRA JEAN****Ítem N° 17 – CHAMARRA JEAN (REGIÓN OCCIDENTE)**

(Imagen referencial)

COLOR: Azul
TELA: Tipo Mezclilla (jean).
COMPOSICION DE LA TELA: 100% Algodón. Se acepta variación de hasta -1%
PESO: 14 Onz/Yd2 aproximado para Región Occidente (Se acepta variación de + - 0,5)
FORRO: Completo en color entero.
CHALECO DESMONTABLE: Chaleco interior con cierre metálico marca "YKK" o marca "CierresOro", desmontable, en tela polar u otro térmico adecuado para clima de Región Occidente.
HILO DE COSTURA. Color beige.
ACABADO: Encogimiento aceptado + - 2%
MODELO: Mangas largas y puños pegados con doble costura
BOLSILLOS: <ul style="list-style-type: none"> • 2 bolsillos frontales (externos) con tapas y botones metálicos en la parte superior. • 2 bolsillos laterales (De afuera hacia adentro) • 1 bolsillo interno • 1 bolsillo en la manga izquierda destinado al compartimiento para lápices. • Los bolsillos deben llevar atraques falsos o remaches de seguridad de acuerdo al caso.
CUELLO: Clásico, costura doble en hombros y espalda
FORMA DEL CERRADO DE CHAMARRA Y BOTONES: En la parte delantera debe llevar 5 o más botones metálicos (de acuerdo a talla). La forma de cerrado debe llevar ojal con botón.
DOSIFICADOR: Para talle trasero mediante 2 botones alrededor de la cintura. (El modelo aceptable podrá ser del tipo Levis o Wrangler).
BORDADOS: <ul style="list-style-type: none"> • LOGO: Monograma del rombo de YPFB bordado sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto.

TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.
DEBE DECIR:
TIPO DE PRENDA: CHAMARRA JEAN
Ítem N° 17 – CHAMARRA JEAN (REGIÓN OCCIDENTE)

(Imagen referencial)
COLOR: Azul
TELA: Tipo Mezclilla (jean).
COMPOSICION DE LA TELA: 100% Algodón. Se acepta variación de hasta -1%
PESO: 14 Oz/Yd2 aproximado para Región Occidente (Se acepta variación de +/- 5%)
FORRO: Completo en color entero.
CHALECO DESMONTABLE: Chaleco interior con cierre metálico marca "YKK" o marca "Cierres Oro", desmontable, en tela polar u otro térmico adecuado para clima de Región Occidente.
HILO DE COSTURA. Color beige.

ACABADO: Todas las prendas deben ser sometidas a prelavado enzimático, para reducir el encogimiento

MODELO: Mangas largas y puños pegados con doble costura

BOLSILLOS:

- 2 bolsillos frontales (externos) con tapas y botones metálicos en la parte superior.
- 2 bolsillos laterales (De afuera hacia adentro)
- 1 bolsillo interno
- 1 bolsillo en la manga izquierda destinado al compartimiento para lápices.
- Los bolsillos deben llevar atraques falsos o remaches de seguridad de acuerdo al caso.

CUELLO: Clásico, costura doble en hombros y espalda

FORMA DEL CERRADO DE CHAMARRA Y BOTONES: En la parte delantera debe llevar 5 o más botones metálicos (de acuerdo a talla). La forma de cerrado debe llevar ojal con botón.

DOSIFICADOR: Para talle trasero mediante 2 botones alrededor de la cintura. (El modelo aceptable podrá ser del tipo Levis o Wrangler).

BORDADOS:

- **LOGO:** Monograma del rombo de YPFB bordado sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto.



TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.

AJUSTE 12 A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DICE:

TIPO DE PRENDA: OVEROL INDUSTRIAL

Ítem N° 18 – OVEROL INDUSTRIAL (REGIÓN OCCIDENTE)



(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: Gabardina

COMPOSICIÓN DE LA TELA: 90% algodón (composición mínima) y 10% poliéster (variable en función al porcentaje de algodón)

PESO: 260 gr/m² (Variación aceptada + - 5%)

ACABADO:

- Colores firmes.
- Encogimiento aceptado + - 2%

BOLSILLOS:

- 2 pectorales externos con cierre y tapa (con velcro o broche)
- 2 frontales en pantalón.
- 2 traseros.
- 2 entre el muslo y la pierna para porta herramientas

<ul style="list-style-type: none"> • 1 bolsillo porta bolígrafos en brazo izquierdo
PRETINA: pretina con cinta elástica trasera en área lumbar para mayor ajuste y comodidad.
CUELLO: De una pieza sobrepuesto costurado con doble costura.
CINTURA: Sobrepuesto de 5 cm. de ancho con elástico en la parte trasera costurada con doble costura.
MANGA: Con puño doble costura
CAPUCHA: Capucha con botones, desmontable
BOTONES / BROCHES: <ul style="list-style-type: none"> • De presión, metálicos en puños, botapie y tapas. • Los cierres y broches de metal no deben estar en contacto con la piel y deben estar libres de puntos afilados.
HILO. Del mismo color a la tela de confección.
CIERRE: <ul style="list-style-type: none"> • Cierre central doble dirección metálico marca YKK o marca “Cierres Oro” • Cierre en los bolsillos pectorales, reforzado con triple costura.
BORDADOS: <ul style="list-style-type: none"> • LOGOTIPO EN LA ESPALDA: Monograma del rombo de YPFB bordado sobre la espalda (en color original), de medidas 25 cm. de largo x15 cm. de alto. • LOGOTIPO EN EL PECHO: Monograma del rombo de YPFB bordado al lado izquierdo del pecho a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3.0 de alto.

CINTAS REFLECTIVAS: <ul style="list-style-type: none"> • Marca 3M (color plateado) • Las cintas reflexivas de 2” deberán ser ubicadas en brazos, pecho, espalda y piernas.
COSTURA: Doble, reforzada.
TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.
DEBE DECIR:
TIPO DE PRENDA: OVEROL INDUSTRIAL
Ítem N° 18 – OVEROL INDUSTRIAL (REGIÓN OCCIDENTE)

(Imagen referencial)
COLOR: Azul
TELA: Gabardina
COMPOSICIÓN DE LA TELA: 90% algodón (composición mínima) y 10% poliéster (variable en función al porcentaje de algodón)
PESO: 260 gr/m2 (Variación aceptada +/- 5%)
ACABADO: Colores firmes.
BOLSILLOS: <ul style="list-style-type: none"> • 2 pectorales externos con cierre y tapa (con velcro o broche)

- 2 frontales en pantalón.
- 2 traseros.
- 2 entre el muslo y la pierna para porta herramientas
- 1 bolsillo porta bolígrafos en brazo izquierdo

PRETINA: pretina con cinta elástica trasera en área lumbar para mayor ajuste y comodidad.

CUELLO: De una pieza sobrepuesto costurado con doble costura.

CINTURA: Sobrepuesto de 5 cm. de ancho con elástico en la parte trasera costurada con doble costura.

MANGA: Con puño doble costura

CAPUCHA: Capucha con botones, desmontable

BOTONES / BROCHES:

- De presión, metálicos en puños, botapie y tapas.
- Los cierres y broches de metal no deben estar en contacto con la piel y deben estar libres de puntos afilados.

HILO. Del mismo color a la tela de confección.

CIERRE:

- Cierre central doble dirección metálico marca YKK o marca "Cierres Oro"
- Cierre en los bolsillos pectorales, reforzado con triple costura.

BORDADOS:

- **LOGOTIPO EN LA ESPALDA:** Monograma del rombo de YPFB bordado sobre la espalda (en color original), de medidas 25 cm. de largo x15 cm. de alto.
- **LOGOTIPO EN EL PECHO:** Monograma del rombo de YPFB bordado al lado izquierdo del pecho a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3.0 de alto.



CINTAS REFLECTIVAS:

- Marca 3M (color plateado)
- Las cintas reflexivas de 2" deberán ser ubicadas en brazos, pecho, espalda y piernas.

COSTURA: Doble, reforzada.

TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.

AJUSTE 13 A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

DICE:

TIPO DE PRENDA: OVEROL TÉRMICO

Ítem N° 19 – OVEROL TÉRMICO (REGIÓN OCCIDENTE)



(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: Gabardina

COMPOSICIÓN DE LA TELA: 90% algodón (composición mínima) y 10% poliéster (variable en función al porcentaje de algodón)

PESO: 260 gr/m2 (Variación aceptada + - 5%)

FORRO:

- Interior completo en color entero en cuerpo y mangas de franela 100% algodón
- Relleno de fibra térmica Thinsulate 3M (Entre la tela y el forro).

ACABADO:

- Colores firmes.
- Encogimiento aceptado + - 2%

CINTAS REFLECTIVAS:

- Marca 3M
- Las cintas reflexivas de 2" deberán ser ubicadas en brazos, pecho, espalda y piernas.

COSTURA: Doble.

HILO. Del mismo color a la tela de confección

CIERRES:

- Cierre central metálico, doble dirección marca YKK o marca "CierresOro", costurado con doble costura y con sobre tapa.

BOLSILLOS:

- 2 Bolsillos delanteros (externos) en el pecho, con cierre y tapa con velcro o broche.
- 2 Bolsillos delanteros (externos) debajo de la cintura, con cierre y tapa (abertura diagonal)
- 2 bolsillos traseros sobrepuestos costurados con doble costura, con cierre y tapa con velcro o broche
- 2 bolsillos laterales porta herramientas (externos) con tapa y velcro o broche, ubicados entre el muslo y las piernas
- 1 bolsillo externo porta bolígrafo en la manga izquierda (altura del brazo).
- Todos los bolsillos con doble costura y atracados en la parte inferior.

CAPUCHA:

- Con forro de franela 100% algodón, desmontable a cierre y con tiros de ajuste.
- Con relleno fibra Thinsulate 3M

CUELLO: De una pieza sobrepuesto y costurado con doble costura.

CINTURA: Sobrepuesto de 5 cm. de ancho con elástico en la parte trasera, costurada con doble costura.

MANGA: Con puño doble costura

BOTONES: De presión metálicos en puños y tapas.

BORDADOS:

- **LOGOTIPO EN LA ESPALDA:** Monograma del rombo de YPFB bordado sobre la espalda (en color original), de medidas 25 cm. de largo x15 cm. de alto.
- **LOGOTIPO EN EL PECHO:** Monograma del rombo de YPFB bordado al lado izquierdo del pecho a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3.0 de alto.



La fuerza que transforma Bolivia

TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.

DEBE DECIR:**TIPO DE PRENDA: OVEROL TÉRMICO****Ítem N° 19 – OVEROL TÉRMICO (REGIÓN OCCIDENTE)**

(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: Gabardina

COMPOSICIÓN DE LA TELA: 90% algodón (composición mínima) y 10% poliéster (variable en función al porcentaje de algodón)

PESO: 260 gr/m² (Variación aceptada +/- 5%)

FORRO:

- Interior completo en color entero en cuerpo y mangas de franela 100% algodón
- Relleno de fibra térmica Thinsulate 3M (Entre la tela y el forro).

ACABADO: Colores firmes.

CINTAS REFLECTIVAS:

- Marca 3M
- Las cintas reflexivas de 2" deberán ser ubicadas en brazos, pecho, espalda y piernas.

COSTURA: Doble.

HILO. Del mismo color a la tela de confección

CIERRES:

- Cierre central metálico, doble dirección marca YKK o marca "Cierres Oro", costurado con doble costura y con sobre tapa.

BOLSILLOS:

- 2 BOLSILLOS delanteros (externos) en el pecho, con cierre y tapa con velcro o broche.
- 2 BOLSILLOS delanteros (externos) debajo de la cintura, con cierre y tapa (apertura diagonal)
- 2 bolsillos traseros sobrepuestos costurados con doble costura, con cierre y tapa con velcro o broche
- 2 bolsillos laterales porta herramientas (externos) con tapa y velcro o broche, ubicados entre el muslo y las piernas
- 1 bolsillo externo porta bolígrafo en la manga izquierda (altura del brazo).
- Todos los bolsillos con doble costura y atracados en la parte inferior.

CAPUCHA:

- Con forro de franela 100% algodón, desmontable a cierre y con tiros de ajuste.
- Con relleno fibra Thinsulate 3M

CUELLO: De una pieza sobrepuesto y costurado con doble costura.

CINTURA: Sobrepuesto de 5 cm. de ancho con elástico en la parte trasera, costurada con doble costura.

MANGA: Con puño doble costura

BOTONES: De presión metálicos en puños y tapas.

BORDADOS:

- **LOGOTIPO EN LA ESPALDA:** Monograma del rombo de YPFB bordado sobre la espalda (en color original), de medidas 25 cm. de largo x15 cm. de alto.
- **LOGOTIPO EN EL PECHO:** Monograma del rombo de YPFB bordado al lado izquierdo del pecho a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3.0 de alto.



La fuerza que transforma Bolivia

TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.

AJUSTE 14 A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

DICE:

EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA DE LA EMPRESA PARA TODOS LOS ITEMS

Experiencia General

- Experiencia General mínima en fabricación o producción, o confección o provisión de tres mil (3.000) unidades de ropa de trabajo en general.
Las cantidades de prendas de ropa de trabajo en general serán acumulativas con un mínimo de producción de 200 piezas por cada trabajo. La Experiencia General deberá ser acreditada o respaldada con fotocopias simples de cualquiera de los documentos citados a continuación, y que contenga la información requerida.
 - a) Contratos u órdenes de compra con sus respectivas facturas.
 - b) Acta de Recepción Definitiva y/o Acta de Conformidad.
 - c) Certificado de Trabajo cuya emisión sea a partir de la gestión 2010.
- La o las empresas adjudicadas previa firma de contrato, deberán presentar originales o fotocopias legalizadas de los documentos presentados en la propuesta como respaldo de la Experiencia General.

NOTA.- En el Formulario C-3 "Experiencia General y específica del proponente", la Experiencia Específica podrá ser considerada como Experiencia General, pero no viceversa.

Experiencia Específica

- Experiencia Específica mínima en fabricación, o producción, o confección, o provisión de seiscientos (600) unidades por cada Tipo de Prenda al que postule, efectuada para Entidades o Empresas Públicas o Privadas, incluidas la Empresas Unipersonales. Acreditada o respaldada con cualquiera de los documentos citados a continuación que contenga la información requerida, donde necesariamente cada uno de ellos, establezca la fabricación o producción de al menos 200 piezas por cada Tipo de Prenda que incluya en su propuesta:
 - a) Contratos u órdenes de compra con sus respectivas facturas.
 - b) Acta de Recepción Definitiva y/o Acta de Conformidad.
 - c) Certificado de Trabajo cuya emisión sea a partir de la gestión 2010.
- La o las empresas adjudicadas previa firma de contrato, deberán presentar originales o fotocopias legalizadas de los documentos presentados en la propuesta como respaldo de la Experiencia Específica.

DEBE DECIR:

EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA DE LA EMPRESA

Experiencia General (para todos los ítems)

- Experiencia General mínima en fabricación o producción, o confección o provisión de tres mil (3.000) unidades de ropa de trabajo en general.
Las cantidades de prendas de ropa de trabajo en general serán acumulativas con un mínimo de fabricación, o producción, o confección, o provisión de 200 piezas por cada trabajo. La Experiencia General deberá ser acreditada o respaldada con fotocopias simples de cualquiera de los documentos citados a continuación:
 - a) Contratos con sus respectivas facturas
 - b) Órdenes de compra con sus respectivas facturas.
 - c) Acta de Recepción Definitiva
 - d) Acta de Conformidad.

Todos estos documentos deben contener la información requerida

- La o las empresas adjudicadas previa firma de contrato, deberán presentar originales o fotocopias legalizadas de los documentos presentados en la propuesta como respaldo de la Experiencia General.

NOTA.- En el Formulario C-3 “Experiencia General y específica del proponente”, la Experiencia Específica podrá ser considerada como Experiencia General, pero no viceversa.

Experiencia Específica (para los ítems 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,20,21,22,23)

- **Experiencia Específica** Mínima en fabricación, o producción, o confección, o provisión de seiscientos (600) unidades por cada Tipo de Prenda al que postule, efectuadas para Entidades o Empresas Públicas o Privadas, incluidas la Empresas Unipersonales, acreditada o respaldada con cualquiera de los documentos citados a continuación que contenga la información requerida, donde necesariamente cada uno de ellos, establezca la fabricación, o producción, o confección, o provisión de al menos 200 piezas por cada Tipo de Prenda que incluya en su propuesta:
 - a) Contratos con sus respectivas facturas
 - b) Órdenes de compra con sus respectivas facturas.
 - c) Acta de Recepción Definitiva
 - d) Acta de Conformidad.

Experiencia Específica (para el ítem 19 Overol Térmico – Región Occidente)

- Experiencia Específica** mínima en fabricación, o producción, o confección, o provisión de seiscientos (600) unidades efectuadas para Entidades o Empresas Públicas o Privadas, incluidas la Empresas Unipersonales, acreditada o respaldada con cualquiera de los documentos citados a continuación que contenga la información requerida, donde necesariamente cada uno de ellos, establezca la fabricación, o producción, o confección, o provisión de al menos 100 piezas de overoles térmicos, que incluya en su propuesta:
- a) Contratos con sus respectivas facturas
 - b) Órdenes de compra con sus respectivas facturas.
 - c) Acta de Recepción Definitiva
 - d) Acta de Conformidad.

- La o las empresas adjudicadas previa firma de contrato, deberán presentar originales o fotocopias legalizadas de los documentos presentados en la propuesta como respaldo de la Experiencia Específica.

AJUSTE 15 AL CRONOGRAMA DE PLAZOS DEL DCD

DICE:

CRONOGRAMA DE PLAZOS				
N°	ACTIVIDAD	FECHA y HORA		DIRECCIÓN
1	Inspección Previa:	Fecha: ----	Hora: ----	NO APLICA
2	Consultas Escritas:	Fecha: 15/09/2017	Hasta hora: 16:00	Al correo electrónico: fandrade@ypfb.gob.bo
3	Reunión de Aclaración:	Fecha: 18/09/2017	Hora: 16:00	Calle Bueno N° 185 Edificio YPFB Gerencia de Contrataciones Corporativa (Analista: Freddy Andrade Mamani - interno 1122) Ciudad de La Paz (Bolivia)

4	Presentación de Propuestas:	Fecha: 22/09/2017	Hasta hora: 10:00	Calle Bueno N° 185 Edificio YPFB (Analista: Freddy Andrade Mamani - interno 1122) Ciudad de La Paz (Bolivia)
5	Apertura de Propuestas:	Fecha: 22/09/2017	Hora: 10:15	Calle Bueno N° 185 Edificio YPFB (Analista: Freddy Andrade Mamani - interno 1122) Ciudad de La Paz (Bolivia)
6	Resultados del Proceso:	Fecha Estimada: 04/10/2017		Página web de YPFB: www.vpfb.gob.bo
7	Firma de Contrato/Orden de Compra:	Fecha Estimada: 19/10/2017		

DEBE DECIR:

CRONOGRAMA DE PLAZOS				
N°	ACTIVIDAD	FECHA y HORA		DIRECCIÓN
1	Inspección Previa:	Fecha: ----	Hora: ----	NO APLICA
2	Consultas Escritas:	Fecha: 15/09/2017	Hasta hora: 16:00	Al correo electrónico: fandrade@vpfb.gob.bo
3	Reunión de Aclaración:	Fecha: 18/09/2017	Hora: 16:00	Calle Bueno N° 185 Edificio YPFB Gerencia de Contrataciones Corporativa (Analista: Freddy Andrade Mamani - interno 1122) Ciudad de La Paz (Bolivia)
4	Presentación de Propuestas:	Fecha: 26/09/2017	Hasta hora: 10:00	Calle Bueno N° 185 Edificio YPFB (Analista: Freddy Andrade Mamani - interno 1122) Ciudad de La Paz (Bolivia)
5	Apertura de Propuestas:	Fecha: 26/09/2017	Hora: 10:15	Calle Bueno N° 185 Edificio YPFB (Analista: Freddy Andrade Mamani - interno 1122) Ciudad de La Paz (Bolivia)
6	Resultados del Proceso:	Fecha Estimada: 04/10/2017		Página web de YPFB: www.vpfb.gob.bo
7	Firma de Contrato/Orden de Compra:	Fecha Estimada: 19/10/2017		

AJUSTE 16 AL DCD "FORMULARIO C-1"

DICE:

FORMULARIO C-1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS Y PROPUESTAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
TIPO DE PRENDA: CAMISA JEAN Ítem N° 1 – CAMISA JEAN (REGIÓN ORIENTE)	
 (Imagen referencial)	
COLOR: Azul	
TELA: JEANS DENIM	
COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%)	
PESO: 5.5 Onz./Yd2 para Región Oriente (se acepta variación de +/- 0,5)	
ACABADO. Encogimiento aceptado + - 2%	
HILO: Color beige.	
COSTURA: doble Costura, reforzado en mangas, cuello y botones.	
MODELO: <ul style="list-style-type: none">• 2 Bolsillos a la altura del pecho (tercer ojal desde el cuello de la camisa), con tapa y botón en cada bolsillo.• Doble dobléz superior• Modelo de los bolsillos en "V" con atraques en ambos lados en la parte superior• 6 botones (en función a la talla) con hilo reforzado• Tapeta mínimo de 3,0 cm. y máximo de 3,5 cm. de ancho con dos costuras.	
MANGAS: <ul style="list-style-type: none">• Manga larga con dos botones para regular el puño	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Puños pegados a la manga con doble costura. <p>CUELLO: de dos piezas con doble costura y funda interna para dar solidez</p> <p>ESPALDA: Canesú con doble tela de 12 cm. de ancho (en función a la talla)</p> <p>BORDADOS LOGOTIPO / BANDERA DE BOLIVIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monograma del rombo de YPFB bordado full color original sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón, con medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto. <div data-bbox="577 500 814 625" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Bandera de Bolivia bordada en el brazo izquierdo con medidas 4,0 cm. de largo x 2,5 cm. de alto. <p>BOTONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material sintético PVC. Nº 20, de 4 agujeros con hendidura central • Dos botones de repuesto. <p>TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales</p>	
TIPO DE PRENDA: PANTALÓN JEAN	
Ítem N° 2 – PANTALÓN JEAN (REGIÓN ORIENTE)	
	
(Imagen referencial)	
COLOR: Azul	
TELA: Jeans DENIM	
COMPOSICIÓN:	
<ul style="list-style-type: none"> • Para varones tela 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%) • Para mujeres tela elastizada mínimo 95 % algodón. (se acepta variación de hasta -1%) <p>PESO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para Personal Operativo de Región Oriente, peso de 14 Onz/Yd2 (se acepta variación de hasta + -0,5%). 	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Para Personal Administrativo y Técnico Administrativo de Región Oriente, peso de 10,5 Onz/Yd2 (se acepta variación de hasta + - 0,5%). 	
ACABADO. Encogimiento aceptado + - 2%	
HILO. Color beige	
COSTURA: Triple costura en los laterales internos y externos, el resto doble costura.	
MODELO: <ul style="list-style-type: none"> • Clásico para los varones. (Opcionalmente YPFB podrá elegir modelo 505 Levis). • En caso de damas con adecuación al cuerpo (se podrá considerar otros modelos propuestos). 	
CINTURA: <ul style="list-style-type: none"> • Doble con entre tela de 4 a 5 cm de ancho. • 5 a 6 pasadores atracados para el cinturón en función a la talla. 	
BOLSILLOS: <ul style="list-style-type: none"> • Dos interiores en la parte delantera. Los forros interiores deben ser 100% algodón • Un bolsillo pequeño (monedero) en el lado del bolsillo derecho • Dos externos en la parte trasera. • Las costuras laterales deben ser dobles. 	
CIERRE Y BOTON: <ul style="list-style-type: none"> • Cremallera y botón de latón reforzado y broche de seguridad (metálico). • Marca "YKK" o Marca "CierresOro". 	
TALLAS: 38, 40, 42, 44, 46, 48 y tallas especiales.	
TIPO DE PRENDA: CHAMARRA JEAN	
Ítem N° 3 – CHAMARRA JEAN (REGIÓN ORIENTE)	
	
(Imagen referencial)	
COLOR: Azul	
TELA: Tipo Mezclilla (jean).	
COMPOSICION DE LA TELA: 100% Algodón. Se acepta variación de hasta -1%	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
PESO: <ul style="list-style-type: none"> • 12 Onz/Yd2 aproximado para Región Oriente (Se acepta variación de + - 0,5) 	
FORRO: Completo en color entero.	
CHALECO DESMONTABLE: Chaleco interior con cierre metálico marca “YKK” o marca “CierresOro”, en tela de franela, desmontable y adecuado para clima de Región Oriente.	
HILO DE COSTURA. Color beige.	
ACABADO: Encogimiento aceptado + - 2%	
MODELO: Mangas largas y puños pegados con doble costura	
BOLSILLOS: <ul style="list-style-type: none"> • 2 bolsillos frontales (externos) con tapas y botones metálicos en la parte superior. • 2 bolsillos laterales (De afuera hacia adentro) • 1 bolsillo interno • 1 bolsillo en la manga izquierda destinado al compartimiento para lápices. • Los bolsillos deben llevar atraques falsos o remaches de seguridad de acuerdo al caso. 	
CUELLO: Clásico, costura doble en hombros y espalda	
FORMA DEL CERRADO DE CHAMARRA Y BOTONES: En la parte delantera debe llevar 5 o más botones metálicos (de acuerdo a talla). La forma de cerrado debe llevar ojal con botón.	
DOSIFICADOR: Para talle trasero mediante 2 botones alrededor de la cintura. (El modelo aceptable podrá ser del tipo Levis o Wrangler).	
BORDADOS: <ul style="list-style-type: none"> • LOGO: Monograma del rombo de YPFB bordado sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto. <div data-bbox="590 1027 827 1149" style="text-align: center;">  <p>La fuerza que transforma Bolivia</p> </div>	
TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL
PROPONENTE**
(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)

TIPO DE PRENDA: OVEROL INDUSTRIAL

Ítem N° 4 – OVEROL INDUSTRIAL (REGIÓN ORIENTE)



(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: Gabardina

COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de – 5%)

PESO: 260 gr/m2 (Variación aceptada + - 5%)

ACABADO:

- Colores firmes.
- Encogimiento aceptado + - 2%

BOLSILLOS:

- 2 pectorales externos con cierre y tapa (con velcro o broche)
- 2 frontales en pantalón.
- 2 traseros.
- 2 entre el muslo y la pierna para porta herramientas
- 1 bolsillo porta bolígrafos en brazo izquierdo

PRETINA: pretina con cinta elástica trasera en área lumbar para mayor ajuste y comodidad.

CUELLO: De una pieza sobrepuesto costurado con doble costura.

CINTURA: Sobrepuesto de 5 cm. de ancho con elástico en la parte trasera costurada con doble costura.

MANGA: Con puño doble costura

BOTONES / BROCHES:

- De presión, metálicos en puños, botapie y tapas.
- Los cierres y broches de metal no deben estar en contacto con la piel y deben estar libres de puntos afilados.

HILO. Del mismo color a la tela de confección.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL
PROPONENTE
(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)**

CIERRE:

- Cierre central doble dirección metálico marca YKK o marca “CierresOro”
- Cierre en los bolsillos pectorales, reforzado con triple costura.

BORDADOS:

- **LOGOTIPO EN LA ESPALDA:** Monograma del rombo de YPFB bordado sobre la espalda (en color original), de medidas 25 cm. de largo x15 cm. de alto.
- **LOGOTIPO EN EL PECHO:** Monograma del rombo de YPFB bordado al lado izquierdo del pecho a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3.0 de alto.



CINTAS REFLECTIVAS:

- Marca 3M (color plateado)
- Las cintas reflexivas de 2” deberán ser ubicadas en brazos, pecho, espalda y piernas.

COSTURA: Doble, reforzada.

TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.

TIPO DE PRENDA: POLERA DE ALGODÓN

Ítem N° 5 – POLERA DE ALGODÓN (REGIÓN ORIENTE)



(Imagen referencial)

COLOR: Blanco nieve

TELA: Jersey

COMPOSICIÓN: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1 %)

MODELO: Clásico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROponente***(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)***CUELLO:** en "V"**MANGA:** Corta**LOGOTIPO:** Monograma del rombo de YPFB bordado en el lado izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6.5 cm. de largo x 3 cm de alto.**ENCOGIMIENTO:** Se podrá aceptar un encogimiento máximo del 5%**TALLAS:** S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales**TIPO DE PRENDA: POLERA POLO****Ítem N° 6 – POLERA POLO (REGIÓN ORIENTE)****(Imagen referencial)****COLOR:** Azul**TELA:** Piqué de Primera calidad.**COMPOSICIÓN DE LA TELA:** 100% algodón (se acepta variación de hasta -1 %), buena solidez de color.**MODELO:**

- Manga corta
- Tipo sport
- Plaqueta polera varón para dos botones y plaqueta polera dama para cinco botones
- Entallado para Dama
- Tipo de costura doble reforzada
- Aberturas laterales en la parte inferior de la polera

COSTURAS: Reforzadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL
PROPONENTE**
(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)

LOGOTIPO: Monograma del rombo de YPFB bordado en el lado izquierdo a la altura del corazón en color original de medidas 6,5 cm de largo x 3 cm de alto.



ENCOGIMIENTO: Se podrá aceptar un encogimiento máximo del 5%

TALLAS: S, M, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.

TIPO DE PRENDA: CHOMPA

Ítem N° 7 – CHOMPA (REGIÓN ORIENTE)



(Imagen referencial)

COLOR: a ser definido por YPFB

TELA/HILO: Tejido en hilo 100% algodón (se acepta variación de hasta - 1 %)

CUELLO: en "V".

LOGOTIPO: Monograma del rombo de YPFB bordado a la altura del corazón en color original de medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm de alto.



MODELO: Clásico hasta la cintura

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
COSTURAS: <ul style="list-style-type: none"> • Interna en cuerpo: remallado • Interna en brazos: remallado • Interna en hombros: Overloque 	
PRETINA EN CINTURA Y MANGAS: entrada con hilo elástico	
TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.	
TIPO DE PRENDA: CAMISA JEAN Ítem N° 8 – CAMISA JEAN (REGION VALLE)	
 <p>(Imagen referencial)</p>	
COLOR: Azul	
TELA: JEANS DENIM	
COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%)	
PESO: <ul style="list-style-type: none"> • 5.5 Onz./Yd2 para región VALLE (se acepta variación de +/- 0,5) 	
ACABADO. Encogimiento aceptado + - 2%	
HILO: Color beige.	
COSTURA: doble Costura, reforzado en mangas, cuello y botones.	
MODELO: <ul style="list-style-type: none"> • 2 Bolsillos a la altura del pecho (tercer ojal desde el cuello de la camisa), con botón en cada bolsillo. • Doble dobléz superior • Modelo de los bolsillos en “U” con atraques en ambos lados en la parte superior • 6 botones (en función a la talla) con hilo reforzado • Tapeta mínimo de 3,0 cm. y máximo de 3,5 cm. de ancho con dos costuras. 	
MANGAS: <ul style="list-style-type: none"> • Manga larga con dos botones para regular el puño 	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Puños pegados a la manga con doble costura. <p>CUELLO: de dos piezas con doble costura y funda interna para dar solidez</p> <p>ESPALDA: Canesú con doble tela de 12 cm. de ancho (en función a la talla)</p> <p>BORDADOS LOGOTIPO / BANDERA DE BOLIVIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monograma del rombo de YPFB bordado full color original sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón, con medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto. <div data-bbox="577 500 814 625" style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> • Bandera de Bolivia bordada en el brazo izquierdo con medidas 4,0 cm. de largo x 2,5 cm. de alto. <p>BOTONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material sintético PVC. Nº 20, de 4 agujeros con hendidura central • Dos botones de repuesto. <p>TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales</p>	
TIPO DE PRENDA: PANTALÓN JEAN	
Ítem N° 9 – PANTALÓN JEAN (REGIÓN VALLE)	
	
(Imagen referencial)	
COLOR: Azul	
TELA: Jeans DENIM	
<p>COMPOSICIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para varones tela 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%) • Para mujeres tela elastizada mínimo 95 % algodón. (se acepta variación de hasta -1%) 	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
PESO: <ul style="list-style-type: none"> • Para Personal Operativo de Región Valle, peso de 14 Onz/Yd2 (se acepta variación de hasta + -0,5%). • Para Personal Administrativo y Técnico Administrativo de Región Valle, peso de 10,5 Onz/Yd2 (se acepta variación de hasta + - 0,5%). 	
ACABADO. Encogimiento aceptado + - 2%	
HILO. Color beige	
COSTURA: Triple costura en los laterales internos y externos, el resto doble costura.	
MODELO: <ul style="list-style-type: none"> • Clásico para los varones. (Opcionalmente YPFB podrá elegir modelo 505 Levis). • En caso de damas con adecuación al cuerpo (se podrá considerar otros modelos propuestos). 	
CINTURA: <ul style="list-style-type: none"> • Doble con entre tela de 4 a 5 cm de ancho. • 5 a 6 pasadores atracados para el cinturón en función a la talla. 	
BOLSILLOS: <ul style="list-style-type: none"> • Dos interiores en la parte delantera. Los forros interiores deben ser 100% algodón • Dos externos en la parte trasera. • Las costuras laterales deben ser dobles. 	
CIERRE Y BOTON: <ul style="list-style-type: none"> • Cremallera y botón de latón reforzado y broche de seguridad (metálico). • Marca “YKK” o Marca “CierresOro”. 	
TALLAS: 38, 40, 42, 44, 46, 48 y tallas especiales.	
TIPO DE PRENDA: CHAMARRA JEAN Ítem N° 10 – CHAMARRA JEAN (REGIÓN VALLE)	
	
(Imagen referencial)	
COLOR: Azul	
TELA: Tipo Mezclilla (jean).	
COMPOSICION DE LA TELA: 100% Algodón. Se acepta variación de hasta -1%	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
PESO: 12 Onz/Yd2 aproximado para Región Valle (Se acepta variación de + - 0,5)	
FORRO: Completo en color entero.	
CHALECO DESMONTABLE: Chaleco interior con capucha, con cierre metálico marca “YKK” o marca “CierresOro”, en tela térmica, desmontable y adecuado para clima de Región Valle.	
HILO DE COSTURA. Color beige.	
ACABADO: Encogimiento aceptado + - 2%	
MODELO: Mangas largas y puños pegados con doble costura	
BOLSILLOS: <ul style="list-style-type: none"> • 2 bolsillos frontales (externos) con tapas y botones metálicos en la parte superior. • 2 bolsillos laterales (De afuera hacia adentro) • 1 bolsillo en la manga izquierda destinado al compartimiento para lápices. • Los bolsillos deben llevar atraques falsos o remaches de seguridad de acuerdo al caso. 	
CUELLO: Clásico, costura doble en hombros y espalda	
FORMA DEL CERRADO DE CHAMARRA Y BOTONES: En la parte delantera debe llevar 5 o más botones metálicos (de acuerdo a talla). La forma de cerrado debe llevar ojal con botón.	
DOSIFICADOR: Para talle trasero mediante 2 botones alrededor de la cintura. (El modelo aceptable podrá ser del tipo Levis o Wrangler).	
BORDADOS: <ul style="list-style-type: none"> • LOGO: Monograma del rombo de YPFB bordado sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto. <div style="text-align: center;">  <p>La fuerza que transforma Bolivia</p> </div>	
TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL
PROPONENTE**
(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)

TIPO DE PRENDA: OVEROL INDUSTRIAL

Ítem N° 11 – OVEROL INDUSTRIAL (REGIÓN VALLE)



(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: Gabardina

COMPOSICIÓN DE LA TELA: 90% algodón (composición mínima) y 10% poliéster (variable en función al porcentaje de algodón)

PESO: 260 gr/m² (Variación aceptada + - 5%)

ACABADO:

- Colores firmes.
- Encogimiento aceptado + - 2%

BOLSILLOS:

- 2 pectorales externos con cierre y tapa (con velcro o broche)
- 2 frontales en pantalón.
- 2 traseros.
- 2 entre el muslo y la pierna para porta herramientas
- 1 bolsillo porta bolígrafos en brazo izquierdo

PRETINA: pretina con cinta elástica trasera en área lumbar para mayor ajuste y comodidad.

CUELLO: De una pieza sobrepuesto costurado con doble costura.

CINTURA: Sobrepuesto de 5 cm. de ancho con elástico en la parte trasera costurada con doble costura.

MANGA: Con puño doble costura

BOTONES / BROCHES:

- De presión, metálicos en puños, botapie y tapas.
- Los cierres y broches de metal no deben estar en contacto con la piel y deben estar libres de puntos afilados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<p>HILO. Del mismo color a la tela de confección.</p> <p>CIERRE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cierre central doble dirección metálico marca YKK o marca “CierresOro” • Cierre en los bolsillos pectorales, reforzado con triple costura. <p>BORDADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LOGOTIPO EN LA ESPALDA: Monograma del rombo de YPFB bordado sobre la espalda (en color original), de medidas 25 cm. de largo x15 cm. de alto. • LOGOTIPO EN EL PECHO: Monograma del rombo de YPFB bordado al lado izquierdo del pecho a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3.0 de alto. <div data-bbox="577 592 814 711" style="text-align: center;">  </div> <p>CINTAS REFLECTIVAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marca 3M (color plateado) • Las cintas reflexivas de 2” deberán ser ubicadas en brazos, pecho, espalda y piernas. <p>COSTURA: Doble, reforzada.</p> <p>TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.</p>	
<p style="text-align: center;">TIPO DE PRENDA: POLERA DE ALGODÓN</p> <p>Ítem N° 12 – POLERA DE ALGODÓN (REGIÓN VALLE)</p> <div data-bbox="556 1019 730 1214" style="text-align: center;">  </div> <p>(Imagen referencial)</p> <p>COLOR: Blanco nieve</p> <p>TELA: Jersey</p> <p>COMPOSICIÓN: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1 %)</p> <p>MODELO: Clásico</p>	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
CUELLO: en "O"	
MANGA: Corta	
LOGOTIPO: Monograma del rombo de YPFB bordado en el lado izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6.5 cm. de largo x 3 cm de alto.	
	
ENCOGIMIENTO: Se podrá aceptar un encogimiento máximo del 5%	
TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales	
TIPO DE PRENDA: POLERA POLO	
Ítem N° 13 – POLERA POLO (REGIÓN VALLE)	
	
(Imagen referencial)	
COLOR: Blanco	
TELA: Piqué de Primera calidad.	
COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1 %), buena solidez de color.	
MODELO: <ul style="list-style-type: none"> • Manga corta • Tipo sport • Plaqueta polera varón para dos botones y plaqueta polera dama para cinco botones • Bolsillo en el lado izquierdo a la altura del corazón • Entallado para Dama • Tipo de costura doble reforzada • Aberturas laterales en la parte inferior de la polera 	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL
PROPONENTE
(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)**

COSTURAS: Reforzadas.

LOGOTIPO: Monograma del rombo de YPFB bordado en el lado izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6.5 cm. de largo x 3 cm de alto.



ENCOGIMIENTO: Se podrá aceptar un encogimiento máximo del 5%

TALLAS: S, M, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.

TIPO DE PRENDA: CHOMPA

Ítem N° 14 – CHOMPA (REGIÓN VALLE)



(Imagen referencial)

COLOR: a ser definido por YPFB

TELA/HILO: Tejido en hilo 100% algodón (se acepta variación de hasta - 1 %)

CUELLO: en "O"

LOGOTIPO: Monograma del rombo de YPFB bordado a la altura del corazón en color original de medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm de alto.



MODELO: Clásico hasta la cintura

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
COSTURAS: <ul style="list-style-type: none"> • Interna en cuerpo: remallado • Interna en brazos: remallado • Interna en hombros: Overloque 	
PRETINA EN CINTURA Y MANGAS: entrada con hilo elástico	
TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.	
TIPO DE PRENDA: CAMISA JEAN Ítem N° 15 – CAMISA JEAN (REGION OCCIDENTE)	
	
(Imagen referencial)	
COLOR: Azul	
TELA: JEANS DENIM	
COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%)	
PESO: <ul style="list-style-type: none"> • 7.5 Onz./Yd2 para Región OCCIDENTE (se acepta variación de +/- 0,5) 	
ACABADO. Encogimiento aceptado + - 2%	
HILO: Color beige.	
COSTURA: doble Costura, reforzado en mangas, cuello y botones.	
MODELO: <ul style="list-style-type: none"> • 2 Bolsillos a la altura del pecho (tercer ojal desde el cuello de la camisa), con tapa y botón en cada bolsillo. • Doble dobléz superior • Modelo de los bolsillos en “V” con atraques en ambos lados en la parte superior • 6 botones (en función a la talla) con hilo reforzado • Tapeta mínimo de 3,0 cm. y máximo de 3,5 cm. de ancho con dos costuras. 	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
MANGAS: <ul style="list-style-type: none"> • Manga larga con dos botones para regular el puño • Puños pegados a la manga con doble costura. 	
CUELLO: de dos piezas con doble costura y funda interna para dar solidez	
ESPALDA: Canesú con doble tela de 12 cm. de ancho (en función a la talla)	
BORDADOS LOGOTIPO / BANDERA DE BOLIVIA: <ul style="list-style-type: none"> • Monograma del rombo de YPFB bordado full color original sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón, con medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto. <div data-bbox="585 565 823 688" style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> • Bandera de Bolivia bordada en el brazo izquierdo con medidas 4,0 cm. de largo x 2,5 cm. de alto. 	
BOTONES: <ul style="list-style-type: none"> • Material sintético PVC. Nº 20, de 4 agujeros con hendidura central • Dos botones de repuesto. 	
TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales	
TIPO DE PRENDA: PANTALÓN JEAN	
Ítem N° 16 – PANTALÓN JEAN (REGION OCCIDENTE)	
	
(Imagen referencial)	
COLOR: Azul	
TELA: Jeans DENIM	
COMPOSICIÓN: <ul style="list-style-type: none"> • Para varones tela 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%) • Para mujeres tela elastizada mínimo 95 % algodón. (se acepta variación de hasta -1%) 	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
PESO: <ul style="list-style-type: none"> • Para Personal Operativo Región Occidente, peso de 14 Onz/Yd2 (se acepta variación de hasta + -0,5%). • Para Personal Administrativo y Técnico Administrativo de Región Occidente, peso de 10,5 Onz/Yd2 (se acepta variación de hasta + - 0,5%). 	
ACABADO. Encogimiento aceptado + - 2%	
HILO. Color beige	
COSTURA: Triple costura en los laterales internos y externos, el resto doble costura.	
MODELO: <ul style="list-style-type: none"> • Clásico para los varones. (Opcionalmente YPFB podrá elegir modelo 505 Levis). • En caso de damas con adecuación al cuerpo (se podrá considerar otros modelos propuestos). 	
CINTURA: <ul style="list-style-type: none"> • Doble con entre tela de 4 a 5 cm de ancho. • 7 pasadores atracados para el cinturón en función a la talla. 	
BOLSILLOS: <ul style="list-style-type: none"> • Dos interiores en la parte delantera. Los forros interiores deben ser 100% algodón • Dos externos en la parte trasera. • Las costuras laterales deben ser dobles. 	
CIERRE Y BOTON: <ul style="list-style-type: none"> • Cremallera y botón de latón reforzado y broche de seguridad (metálico). • Marca “YKK” o Marca “CierresOro”. 	
TALLAS: 38, 40, 42, 44, 46, 48 y tallas especiales.	
TIPO DE PRENDA: CHAMARRA JEAN Ítem N° 17 – CHAMARRA JEAN (REGIÓN OCCIDENTE)	
	
(Imagen referencial)	
COLOR: Azul	
TELA: Tipo Mezclilla (jean).	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
COMPOSICION DE LA TELA: 100% Algodón. Se acepta variación de hasta -1%	
PESO: 14 Onz/Yd2 aproximado para Región Occidente (Se acepta variación de + - 0,5)	
FORRO: Completo en color entero.	
CHALECO DESMONTABLE: Chaleco interior con cierre metálico marca “YKK” o marca “CierresOro”, desmontable, en tela polar u otro térmico adecuado para clima de Región Occidente.	
HILO DE COSTURA. Color beige.	
ACABADO: Encogimiento aceptado + - 2%	
MODELO: Mangas largas y puños pegados con doble costura	
BOLSILLOS: <ul style="list-style-type: none"> • 2 bolsillos frontales (externos) con tapas y botones metálicos en la parte superior. • 2 bolsillos laterales (De afuera hacia adentro) • 1 bolsillo interno • 1 bolsillo en la manga izquierda destinado al compartimiento para lápices. • Los bolsillos deben llevar atraques falsos o remaches de seguridad de acuerdo al caso. 	
CUELLO: Clásico, costura doble en hombros y espalda	
FORMA DEL CERRADO DE CHAMARRA Y BOTONES: En la parte delantera debe llevar 5 o más botones metálicos (de acuerdo a talla). La forma de cerrado debe llevar ojal con botón.	
DOSIFICADOR: Para talle trasero mediante 2 botones alrededor de la cintura. (El modelo aceptable podrá ser del tipo Levis o Wrangler).	
BORDADOS: <ul style="list-style-type: none"> • LOGO: Monograma del rombo de YPFB bordado sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto. <div style="text-align: center;">  </div>	
TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL
PROPONENTE**
(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)

TIPO DE PRENDA: OVEROL INDUSTRIAL
Ítem N° 18 – OVEROL INDUSTRIAL (REGIÓN OCCIDENTE)



(Imagen referencial)

COLOR: Azul

TELA: Gabardina

COMPOSICIÓN DE LA TELA: 90% algodón (composición mínima) y 10% poliéster (variable en función al porcentaje de algodón)

PESO: 260 gr/m2 (Variación aceptada + - 5%)

ACABADO:

- Colores firmes.
- Encogimiento aceptado + - 2%

BOLSILLOS:

- 2 pectorales externos con cierre y tapa (con velcro o broche)
- 2 frontales en pantalón.
- 2 traseros.
- 2 entre el muslo y la pierna para porta herramientas
- 1 bolsillo porta bolígrafos en brazo izquierdo

PRETINA: pretina con cinta elástica trasera en área lumbar para mayor ajuste y comodidad.

CUELLO: De una pieza sobrepuesto costurado con doble costura.

CINTURA: Sobrepuesto de 5 cm. de ancho con elástico en la parte trasera costurada con doble costura.

MANGA: Con puño doble costura

CAPUCHA: Capucha con botones, desmontable

BOTONES / BROCHES:

- De presión, metálicos en puños, botapie y tapas.
- Los cierres y broches de metal no deben estar en contacto con la piel y deben estar libres de puntos afilados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
HILO. Del mismo color a la tela de confección.	
CIERRE: <ul style="list-style-type: none"> • Cierre central doble dirección metálico marca YKK o marca “CierresOro” • Cierre en los bolsillos pectorales, reforzado con triple costura. 	
BORDADOS: <ul style="list-style-type: none"> • LOGOTIPO EN LA ESPALDA: Monograma del rombo de YPFB bordado sobre la espalda (en color original), de medidas 25 cm. de largo x15 cm. de alto. • LOGOTIPO EN EL PECHO: Monograma del rombo de YPFB bordado al lado izquierdo del pecho a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3.0 de alto. <div data-bbox="577 592 814 711" style="text-align: center;">  <p data-bbox="577 690 814 711">La fuerza que transforma Bolivia</p> </div>	
CINTAS REFLECTIVAS: <ul style="list-style-type: none"> • Marca 3M (color plateado) • Las cintas reflexivas de 2” deberán ser ubicadas en brazos, pecho, espalda y piernas. 	
COSTURA: Doble, reforzada.	
TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.	
TIPO DE PRENDA: OVEROL TÉRMICO	
Ítem N° 19 – OVEROL TÉRMICO (REGIÓN OCCIDENTE)	
	
(Imagen referencial)	
COLOR: Azul	
TELA: Gabardina	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
COMPOSICIÓN DE LA TELA: 90% algodón (composición mínima) y 10% poliéster (variable en función al porcentaje de algodón)	
PESO: 260 gr/m2 (Variación aceptada + - 5%)	
FORRO: <ul style="list-style-type: none"> • Interior completo en color entero en cuerpo y mangas de franela 100% algodón • Relleno de fibra térmica Thinsulate 3M (Entre la tela y el forro). 	
ACABADO: <ul style="list-style-type: none"> • Colores firmes. • Encogimiento aceptado + - 2% 	
CINTAS REFLECTIVAS: <ul style="list-style-type: none"> • Marca 3M • Las cintas reflexivas de 2" deberán ser ubicadas en brazos, pecho, espalda y piernas. 	
COSTURA: Doble.	
HILO. Del mismo color a la tela de confección	
CIERRES: <ul style="list-style-type: none"> • Cierre central metálico, doble dirección marca YKK o marca "CierresOro", costurado con doble costura y con sobre tapa. 	
BOLSILLOS: <ul style="list-style-type: none"> • 2 Bolsillos delanteros (externos) en el pecho, con cierre y tapa con velcro o broche. • 2 Bolsillos delanteros (externos) debajo de la cintura, con cierre y tapa (abertura diagonal) • 2 bolsillos traseros sobrepuestos costurados con doble costura, con cierre y tapa con velcro o broche • 2 bolsillos laterales porta herramientas (externos) con tapa y velcro o broche, ubicados entre el muslo y las piernas • 1 bolsillo externo porta bolígrafo en la manga izquierda (altura del brazo). • Todos los bolsillos con doble costura y atracados en la parte inferior. 	
CAPUCHA: <ul style="list-style-type: none"> • Con forro de franela 100% algodón, desmontable a cierre y con tiros de ajuste. • Con relleno fibra Thinsulate 3M 	
CUELLO: De una pieza sobrepuesto y costurado con doble costura.	
CINTURA: Sobrepuesto de 5 cm. de ancho con elástico en la parte trasera, costurada con doble costura.	
MANGA: Con puño doble costura	
BOTONES: De presión metálicos en puños y tapas.	
BORDADOS:	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL
PROPONENTE
(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)**

- **LOGOTIPO EN LA ESPALDA:** Monograma del rombo de YPFB bordado sobre la espalda (en color original), de medidas 25 cm. de largo x15 cm. de alto.
- **LOGOTIPO EN EL PECHO:** Monograma del rombo de YPFB bordado al lado izquierdo del pecho a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3.0 de alto.



TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.

TIPO DE PRENDA: PARKA TÉRMICA**Ítem N° 20 – PARKA TÉRMICA (REGION OCCIDENTE)**

(Imagen referencial)

COLOR: Azul

MODELO:

- Manga larga recta con broche.
- Capucha dentro de cierre acoplado o desmontable a través de un cierre.
- Cierre central con sobre tapa.

TELA: Gabardina de primera calidad

COMPOSICIÓN: 90% algodón (composición mínima) y 10% poliéster (variable en función al porcentaje de algodón)

FORRO:

- Forro interior completo en cuerpo y mangas con tela de algodón o franela 100%.
- Con relleno fibra térmica Thinsulate 3M, que va entre el forro y la tela de la parka.
- Un solo color del forro en todas las Parkas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<p>BOLSILLOS: Con seis bolsillo a convenir en diseño. Son aceptables los modelos tipo Columbia / Outdoors.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dos bolsillos sobre puestos con tapa y botón a presión en el pecho o con cierres laterales (sin tapas). • Dos bolsillos dobles en la parte inferior, sobre puesto con botón a presión e interno. • Dos bolsillos interiores con velcro o cierre. 	
<p>CORDONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interiores en la parte de la cintura y en la parte del perímetro inferior. • Lleva cordones ajustables con tambor de alta resistencia o con liga con dosificador. 	
<p>COSTURA: Confeccionado con costuras dobles de seguridad que permitan elasticidad y buena resistencia a los esfuerzos de tracción.</p>	
<p>CINTAS REFLECTIVAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marca 3M, color plateado. • De 2" que deberán ser ubicadas en la espalda. 	
<p>CREMALLERA: Con cierre (de apertura rápida) y broches.</p>	
<p>BORDADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LOGOTIPO: Monograma del rombo de YPFB bordado sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto. <div data-bbox="575 824 810 951" style="text-align: center;">  </div>	
<p>TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.</p>	
<p style="text-align: center;">TIPO DE PRENDA: POLERA DE ALGODÓN</p> <p>Ítem N° 21 – POLERA DE ALGODÓN (REGIÓN OCCIDENTE)</p>	
<div data-bbox="556 1117 720 1295" style="text-align: center;">  </div> <p>(Imagen referencial)</p>	
<p>COLOR: Blanco nieve</p>	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
TELA: Jersey	
COMPOSICIÓN: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1 %)	
MODELO: Clásico	
CUELLO: en "O"	
MANGA: larga	
LOGOTIPO: Monograma del rombo de YPFB bordado en el lado izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6.5 cm. de largo x 3 cm de alto. <div data-bbox="577 524 810 646" style="text-align: center;">  </div>	
ENCOGIMIENTO: Se podrá aceptar un encogimiento máximo del 5%	
TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales	
TIPO DE PRENDA: POLERA POLO Ítem N° 22 – POLERA POLO (REGIÓN OCCIDENTE)	
	
(Imagen referencial)	
COLOR: Gris arena	
TELA: Piqué de Primera calidad.	
COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1 %), buena solidez de color.	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<p>MODELO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manga corta • Tipo sport • Plaqueta polera varón para dos botones y plaqueta polera dama para cinco botones • Bolsillo en el lado izquierdo a la altura del corazón • Entallado para Dama • Tipo de costura doble reforzada • Aberturas laterales en la parte inferior de la polera 	
<p>COSTURAS: Reforzadas.</p>	
<p>LOGOTIPO: Monograma del rombo de YPFB bordado sobre el bolsillo izquierdo a la altura del corazón en color original de medidas 6,5 cm de largo x 3 cm de alto.</p> <div data-bbox="562 662 800 789" style="text-align: center;">  </div>	
<p>ENCOGIMIENTO: Se podrá aceptar un encogimiento máximo del 5%</p>	
<p>TALLAS: S, M, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.</p>	
<p>TIPO DE PRENDA: CHOMPA</p>	
<p>Ítem N° 23 – CHOMPA (REGIÓN OCCIDENTE)</p>	
<div data-bbox="548 984 768 1219">  </div> <p>(Imagen referencial)</p>	
<p>COLOR: a ser definido por YPFB</p>	
<p>TELA/HILO: Tejido en hilo 100% algodón (se acepta variación de hasta - 1 %)</p>	
<p>CUELLO: Alto con medio cierre metálico marca YKK o marca CierreOro.</p>	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL
PROPONENTE**
(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)

LOGOTIPO: Monograma del rombo de YPFB bordado a la altura del corazón en color original de medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm de alto.



MODELO: Clásico hasta la cintura

COSTURAS:

- Interna en cuerpo: remallado
- Interna en brazos: remallado
- Interna en hombros: Overloque

PRETINA EN CINTURA Y MANGAS: entrada con hilo elástico

TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<p>PLAZO DE ENTREGA – PRIMERA ENTREGA: <u>sesenta (60) días calendario como máximo para todos los ítems.</u></p>	
<p>PLAZO DE ENTREGA – ENTREGAS ADICIONALES SEGÚN REQUERIMIENTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De 10 a 60 unidades, hasta 15 días calendario • De 61 a 90 unidades, hasta 20 días calendario • De 91 a 120 unidades, hasta 30 días calendario • De 121 a 300 unidades, hasta 40 días calendario 	
<p>EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA DE LA EMPRESA PARA TODOS LOS ITEMS</p> <p><u>Experiencia General</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiencia General mínima en fabricación o producción, o confección o provisión de tres mil (3.000) unidades de ropa de trabajo en general. Las cantidades de prendas de ropa de trabajo en general serán acumulativas con un mínimo de producción de 200 piezas por cada trabajo. La Experiencia General deberá ser acreditada o respaldada con fotocopias simples de cualquiera de los documentos citados a continuación, y que contenga la información requerida. <ul style="list-style-type: none"> a) Contratos u órdenes de compra con sus respectivas facturas. b) Acta de Recepción Definitiva y/o Acta de Conformidad. c) Certificado de Trabajo cuya emisión sea a partir de la gestión 2010. • La o las empresas adjudicadas previa firma de contrato, deberán presentar originales o fotocopias legalizadas de los documentos presentados en la propuesta como respaldo de la Experiencia General. <p>NOTA.- En el Formulario C-3 “Experiencia General y Específica del proponente”, la Experiencia Específica podrá ser considerada como Experiencia General, pero no viceversa.</p> <p><u>Experiencia Específica</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Experiencia Específica</u> mínima en fabricación, o producción, o confección, o provisión de seiscientas (600) unidades por cada Tipo de Prenda al que postule, efectuada para Entidades o Empresas Públicas o Privadas, incluidas la Empresas Unipersonales. Acreditada o respaldada con cualquiera de los documentos citados a continuación que contenga la información requerida, donde necesariamente cada uno de ellos, establezca la fabricación o producción de al menos 200 piezas por cada Tipo de Prenda que incluya en su propuesta: <ul style="list-style-type: none"> a) Contratos u órdenes de compra con sus respectivas facturas. b) Acta de Recepción Definitiva y/o Acta de Conformidad. c) Certificado de Trabajo cuya emisión sea a partir de la gestión 2010. • La o las empresas adjudicadas previa firma de contrato, deberán presentar originales o fotocopias legalizadas de los documentos presentados en la propuesta como respaldo de la Experiencia Específica. 	

DEBE DECIR:**FORMULARIO C-1
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS Y PROPUESTAS**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
TIPO DE PRENDA: CAMISA JEAN Ítem N° 1 – CAMISA JEAN (REGIÓN ORIENTE)	
 (Imagen referencial)	
COLOR: Azul	
TELA: JEANS DENIM	
COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%)	
PESO: 5.5 Oz./Yd ² para Región Oriente (se acepta variación de +/- 5 %)	
ACABADO. Todas las prendas deben ser sometidas a prelavado enzimático, para reducir el encogimiento.	
HILO: Color beige.	
COSTURA: doble Costura, reforzado en mangas, cuello y botones.	
MODELO: <ul style="list-style-type: none">• 2 Bolsillos a la altura del pecho (tercer ojal desde el cuello de la camisa), con tapa y botón en cada bolsillo.• Doble doblez superior• Modelo de los bolsillos en “V” con atraques en ambos lados en la parte superior• 6 botones (en función a la talla) con hilo reforzado• Tapeta mínimo de 3,0 cm. y máximo de 3,5 cm. de ancho con dos costuras.	
MANGAS: <ul style="list-style-type: none">• Manga larga con dos botones para regular el puño• Puños pegados a la manga con doble costura.	
CUELLO: de dos piezas con doble costura y funda interna para dar solidez	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<p>ESPALDA: Canesú con doble tela de 12 cm. de ancho (en función a la talla)</p> <p>BORDADOS LOGOTIPO / BANDERA DE BOLIVIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monograma del rombo de YPFB bordado full color original sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón, con medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto. <div data-bbox="604 493 821 607" style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> • Bandera de Bolivia bordada en el brazo izquierdo con medidas 4,0 cm. de largo x 2,5 cm. de alto. <p>BOTONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material sintético PVC. Nº 20, de 4 agujeros con hendidura central • Dos botones de repuesto. <p>TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales</p>	
<p>TIPO DE PRENDA: PANTALÓN JEAN</p> <p>Ítem Nº 2 – PANTALÓN JEAN (REGIÓN ORIENTE)</p>	
	
<p>(Imagen referencial)</p>	
<p>COLOR: Azul</p>	
<p>TELA: Jeans DENIM</p>	
<p>COMPOSICIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para varones tela 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%) • Para mujeres tela elastizada mínimo 95 % algodón. (se acepta variación de hasta -1%) 	
<p>PESO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para Personal Operativo de Región Oriente, peso de 14 Oz/Yd2 (se acepta variación de hasta +/- 5%). • Para Personal Administrativo y Técnico Administrativo de Región Oriente, peso de 10,5 Oz/Yd2 (se acepta variación de hasta +/- 5%). 	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<p>ACABADO. Todas las prendas deben ser sometidas a prelavado enzimático, para reducir el encogimiento.</p> <p>HILO. Color beige</p> <p>COSTURA: Triple costura en los laterales internos y externos, el resto doble costura.</p> <p>MODELO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clásico para los varones. (Opcionalmente YPFB podrá elegir modelo 505 Levis). • En caso de damas con adecuación al cuerpo (se podrá considerar otros modelos propuestos). <p>CINTURA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doble con entre tela de 4 a 5 cm de ancho. • 5 a 6 pasadores atracados para el cinturón en función a la talla. <p>BOLSILLOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dos interiores en la parte delantera. Los forros interiores deben ser 100% algodón • Un bolsillo pequeño (monedero) en el lado del bolsillo derecho • Dos externos en la parte trasera. • Las costuras laterales deben ser dobles. <p>CIERRE Y BOTON:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cremallera y botón de latón reforzado y broche de seguridad (metálico). • Marca “YKK” o Marca “Cierres Oro”. <p>TALLAS: 38, 40, 42, 44, 46, 48 y tallas especiales.</p>	
<p align="center">TIPO DE PRENDA: CHAMARRA JEAN</p> <p>Ítem N° 3 – CHAMARRA JEAN (REGIÓN ORIENTE)</p> <div data-bbox="583 1040 835 1222" data-label="Image"> </div> <p>(Imagen referencial)</p> <p>COLOR: Azul</p> <p>TELA: Tipo Mezclilla (jean).</p> <p>COMPOSICION DE LA TELA: 100% Algodón. Se acepta variación de hasta -1%</p> <p>PESO: 12 Oz/Yd2 aproximado para Región Oriente (Se acepta variación de +/- 5%)</p>	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE (Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)
FORRO: Completo en color entero.	
CHALECO DESMONTABLE: Chaleco interior con cierre metálico marca “YKK” o marca “Cierres Oro”, en tela de franela, desmontable y adecuado para clima de Región Oriente.	
HILO DE COSTURA. Color beige.	
ACABADO: Todas las prendas deben ser sometidas a prelavado enzimático, para reducir el encogimiento.	
MODELO: Mangas largas y puños pegados con doble costura	
BOLSILLOS: <ul style="list-style-type: none"> • 2 bolsillos frontales (externos) con tapas y botones metálicos en la parte superior. • 2 bolsillos laterales (De afuera hacia adentro) • 1 bolsillo interno • 1 bolsillo en la manga izquierda destinado al compartimento para lápices. • Los bolsillos deben llevar atraques falsos o remaches de seguridad de acuerdo al caso. 	
CUELLO: Clásico, costura doble en hombros y espalda	
FORMA DEL CERRADO DE CHAMARRA Y BOTONES: En la parte delantera debe llevar 5 o más botones metálicos (de acuerdo a talla). La forma de cerrado debe llevar ojal con botón.	
DOSIFICADOR: Para talle trasero mediante 2 botones alrededor de la cintura. (El modelo aceptable podrá ser del tipo Levis o Wrangler).	
BORDADOS: <ul style="list-style-type: none"> • LOGO: Monograma del rombo de YPFB bordado sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto. <div style="text-align: center;">  <p data-bbox="611 1133 842 1153">La fuerza que transforma Bolivia</p> </div>	
TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<p align="center">TIPO DE PRENDA: OVEROL INDUSTRIAL</p> <p>Ítem N° 4 – OVEROL INDUSTRIAL (REGIÓN ORIENTE)</p>	
<p align="center">  </p> <p>(Imagen referencial)</p>	
<p>COLOR: Azul</p>	
<p>TELA: Gabardina</p>	
<p>COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de – 5%)</p>	
<p>PESO: 260 gr/m2 (Variación aceptada +/- 5%)</p>	
<p>ACABADO: Colores firmes.</p>	
<p>BOLSILLOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 pectorales externos con cierre y tapa (con velcro o broche) • 2 frontales en pantalón. • 2 traseros. • 2 entre el muslo y la pierna para porta herramientas • 1 bolsillo porta bolígrafos en brazo izquierdo 	
<p>PRETINA: pretina con cinta elástica trasera en área lumbar para mayor ajuste y comodidad.</p>	
<p>CUELLO: De una pieza sobrepuesto costurado con doble costura.</p>	
<p>CINTURA: Sobrepuesto de 5 cm. de ancho con elástico en la parte trasera costurada con doble costura.</p>	
<p>MANGA: Con puño doble costura</p>	
<p>BOTONES / BROCHES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De presión, metálicos en puños, botapie y tapas. • Los cierres y broches de metal no deben estar en contacto con la piel y deben estar libres de puntos afilados. 	
<p>HILO. Del mismo color a la tela de confección.</p>	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
CIERRE: <ul style="list-style-type: none"> • Cierre central doble dirección metálico marca YKK o marca “Cierres Oro” • Cierre en los bolsillos pectorales, reforzado con triple costura. 	
BORDADOS: <ul style="list-style-type: none"> • LOGOTIPO EN LA ESPALDA: Monograma del rombo de YPFB bordado sobre la espalda (en color original), de medidas 25 cm. de largo x15 cm. de alto. • LOGOTIPO EN EL PECHO: Monograma del rombo de YPFB bordado al lado izquierdo del pecho a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3.0 de alto. <div data-bbox="596 630 827 748" style="text-align: center;">  </div>	
CINTAS REFLECTIVAS: <ul style="list-style-type: none"> • Marca 3M (color plateado) • Las cintas reflexivas de 2” deberán ser ubicadas en brazos, pecho, espalda y piernas. 	
COSTURA: Doble, reforzada.	
TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.	
TIPO DE PRENDA: POLERA DE ALGODÓN Ítem N° 5 – POLERA DE ALGODÓN (REGIÓN ORIENTE)	
 <p data-bbox="92 1295 317 1325">(Imagen referencial)</p>	
COLOR: Blanco nieve	
TELA: Jersey	
COMPOSICIÓN: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1 %)	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<p>MODELO: Clásico</p> <p>CUELLO: en "V"</p> <p>MANGA: Corta</p> <p>LOGOTIPO: Monograma del rombo de YPFB bordado en el lado izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6.5 cm. de largo x 3 cm de alto.</p> <div data-bbox="596 526 827 649" style="text-align: center;">  </div> <p>ENCOGIMIENTO: Se podrá aceptar un encogimiento máximo del 5%</p> <p>TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales</p>	
<p style="text-align: center;">TIPO DE PRENDA: POLERA POLO</p> <p>Ítem N° 6 – POLERA POLO (REGIÓN ORIENTE)</p> <div data-bbox="579 837 827 1078" style="text-align: center;">  </div> <p>(Imagen referencial)</p> <p>COLOR: Azul</p> <p>TELA: Piqué de Primera calidad.</p> <p>COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1 %), buena solidez de color.</p>	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<p>MODELO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manga corta • Tipo sport • Plaqueta polera varón para dos botones y plaqueta polera dama para cinco botones • Entallado para Dama • Tipo de costura doble reforzada • Aberturas laterales en la parte inferior de la polera 	
<p>COSTURAS: Reforzadas.</p>	
<p>LOGOTIPO: Monograma del rombo de YPFB bordado en el lado izquierdo a la altura del corazón en color original de medidas 6,5 cm de largo x 3 cm de alto.</p> <div data-bbox="583 703 814 824" data-label="Image"> </div>	
<p>ENCOGIMIENTO: Se podrá aceptar un encogimiento máximo del 5%</p>	
<p>TALLAS: S, M, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.</p>	
<p>TIPO DE PRENDA: CHOMPA</p> <p>Ítem N° 7 – CHOMPA (REGIÓN ORIENTE)</p>	
<div data-bbox="564 1027 825 1304" data-label="Image"> </div> <p>(Imagen referencial)</p>	
<p>COLOR: a ser definido por YPFB</p>	
<p>TELA/HILO: Tejido en hilo 100% algodón (se acepta variación de hasta - 1 %)</p>	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE (Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)
<p>CUELLO: en "V".</p> <p>LOGOTIPO: Monograma del rombo de YPFB bordado a la altura del corazón en color original de medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm de alto.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
<p>MODELO: Clásico hasta la cintura</p>	
<p>COSTURAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interna en cuerpo: remallado • Interna en brazos: remallado • Interna en hombros: Overloque 	
<p>PRETINA EN CINTURA Y MANGAS: entrada con hilo elástico</p>	
<p>TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.</p>	
<p>TIPO DE PRENDA: CAMISA JEAN</p>	
<p>Ítem N° 8 – CAMISA JEAN (REGION VALLE)</p>	
	
<p>(Imagen referencial)</p>	
<p>COLOR: Azul</p>	
<p>TELA: JEANS DENIM</p>	
<p>COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%)</p>	
<p>PESO: 5.5 Oz/Yd2 para región VALLE (se acepta variación de +/- 5%)</p>	
<p>ACABADO. Todas las prendas deben ser sometidas a prelavado enzimático, para reducir el encogimiento.</p>	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
HILO: Color beige.	
COSTURA: doble Costura, reforzado en mangas, cuello y botones.	
MODELO: <ul style="list-style-type: none"> • 2 Bolsillos a la altura del pecho (tercer ojal desde el cuello de la camisa), con botón en cada bolsillo. • Doble doblez superior • Modelo de los bolsillos en “U” con atraques en ambos lados en la parte superior • 6 botones (en función a la talla) con hilo reforzado • Tapeta mínimo de 3,0 cm. y máximo de 3,5 cm. de ancho con dos costuras. 	
MANGAS: <ul style="list-style-type: none"> • Manga larga con dos botones para regular el puño • Puños pegados a la manga con doble costura. 	
CUELLO: de dos piezas con doble costura y funda interna para dar solidez	
ESPALDA: Canesú con doble tela de 12 cm. de ancho (en función a la talla)	
BORDADOS LOGOTIPO / BANDERA DE BOLIVIA: <ul style="list-style-type: none"> • Monograma del rombo de YPFB bordado full color original sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón, con medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto. <div style="text-align: center;">  <p>La fuerza que transforma Bolivia</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Bandera de Bolivia bordada en el brazo izquierdo con medidas 4,0 cm. de largo x 2,5 cm. de alto. 	
BOTONES: <ul style="list-style-type: none"> • Material sintético PVC. Nº 20, de 4 agujeros con hendidura central • Dos botones de repuesto. 	
TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales	
TIPO DE PRENDA: PANTALÓN JEAN Ítem N° 9 – PANTALÓN JEAN (REGIÓN VALLE)	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<div style="text-align: center;">  </div> <p>(Imagen referencial)</p>	
COLOR: Azul	
TELA: Jeans DENIM	
COMPOSICIÓN: <ul style="list-style-type: none"> • Para varones tela 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%) • Para mujeres tela elastizada mínimo 95 % algodón. (se acepta variación de hasta -1%) 	
PESO: <ul style="list-style-type: none"> • Para Personal Operativo de Región Valle, peso de 14 Oz/Yd2 (se acepta variación de hasta +/- 5%). • Para Personal Administrativo y Técnico Administrativo de Región Valle, peso de 10,5 Oz/Yd2 (se acepta variación de hasta +/- 5%). 	
ACABADO. Todas las prendas deben ser sometidas a prelavado enzimático, para reducir el encogimiento	
HILO. Color beige	
COSTURA: Triple costura en los laterales internos y externos, el resto doble costura.	
MODELO: <ul style="list-style-type: none"> • Clásico para los varones. (Opcionalmente YPFB podrá elegir modelo 505 Levis). • En caso de damas con adecuación al cuerpo (se podrá considerar otros modelos propuestos). 	
CINTURA: <ul style="list-style-type: none"> • Doble con entre tela de 4 a 5 cm de ancho. • 5 a 6 pasadores atracados para el cinturón en función a la talla. 	
BOLSILLOS: <ul style="list-style-type: none"> • Dos interiores en la parte delantera. Los forros interiores deben ser 100% algodón • Dos externos en la parte trasera. • Las costuras laterales deben ser dobles. 	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE (Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)
CIERRE Y BOTON: <ul style="list-style-type: none"> • Cremallera y botón de latón reforzado y broche de seguridad (metálico). • Marca “YKK” o Marca “Cierres Oro”. 	
TALLAS: 38, 40, 42, 44, 46, 48 y tallas especiales.	
TIPO DE PRENDA: CHAMARRA JEAN Ítem N° 10 – CHAMARRA JEAN (REGIÓN VALLE)	
 <p>(Imagen referencial)</p>	
COLOR: Azul	
TELA: Tipo Mezclilla (jean).	
COMPOSICION DE LA TELA: 100% Algodón. Se acepta variación de hasta -1%	
PESO: 12 Oz/Yd2 aproximado para Región Valle (Se acepta variación de +/- 5%)	
FORRO: Completo en color entero.	
CHALECO DESMONTABLE: Chaleco interior con capucha, con cierre metálico marca “YKK” o marca “Cierres Oro”, en tela térmica, desmontable y adecuado para clima de Región Valle.	
HILO DE COSTURA. Color beige.	
ACABADO: Todas las prendas deben ser sometidas a prelavado enzimático, para reducir el encogimiento	
MODELO: Mangas largas y puños pegados con doble costura	
BOLSILLOS: <ul style="list-style-type: none"> • 2 bolsillos frontales (externos) con tapas y botones metálicos en la parte superior. • 2 bolsillos laterales (De afuera hacia adentro) • 1 bolsillo en la manga izquierda destinado al compartimiento para lápices. • Los bolsillos deben llevar atraques falsos o remaches de seguridad de acuerdo al caso. 	
CUELLO: Clásico, costura doble en hombros y espalda	
FORMA DEL CERRADO DE CHAMARRA Y BOTONES: En la parte delantera debe llevar 5 o más botones metálicos (de acuerdo a talla). La forma de cerrado debe llevar ojal con botón.	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<p>DOSIFICADOR: Para talle trasero mediante 2 botones alrededor de la cintura. (El modelo aceptable podrá ser del tipo Levis o Wrangler).</p> <p>BORDADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LOGO: Monograma del rombo de YPFB bordado sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto. <div data-bbox="594 526 827 649" style="text-align: center;">  </div>	
<p>TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.</p>	
<p>TIPO DE PRENDA: OVEROL INDUSTRIAL</p> <p>Ítem N° 11 – OVEROL INDUSTRIAL (REGIÓN VALLE)</p>	
<div data-bbox="630 841 787 1079" style="display: inline-block;">  </div>	
<p>(Imagen referencial)</p>	
<p>COLOR: Azul</p>	
<p>TELA: Gabardina</p>	
<p>COMPOSICIÓN DE LA TELA: 90% algodón (composición mínima) y 10% poliéster (variable en función al porcentaje de algodón)</p>	
<p>PESO: 260 gr/m2 (Variación aceptada +/- 5%)</p>	
<p>ACABADO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Colores firmes. 	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE (Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)
<p>BOLSILLOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 pectorales externos con cierre y tapa (con velcro o broche) • 2 frontales en pantalón. • 2 traseros. • 2 entre el muslo y la pierna para porta herramientas • 1 bolsillo porta bolígrafos en brazo izquierdo 	
<p>PRETINA: pretina con cinta elástica trasera en área lumbar para mayor ajuste y comodidad.</p>	
<p>CUELLO: De una pieza sobrepuesto costurado con doble costura.</p>	
<p>CINTURA: Sobrepuesto de 5 cm. de ancho con elástico en la parte trasera costurada con doble costura.</p>	
<p>MANGA: Con puño doble costura</p>	
<p>BOTONES / BROCHES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De presión, metálicos en puños, botapie y tapas. • Los cierres y broches de metal no deben estar en contacto con la piel y deben estar libres de puntos afilados. 	
<p>HILO. Del mismo color a la tela de confección.</p>	
<p>CIERRE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cierre central doble dirección metálico marca YKK o marca “Cierres Oro” • Cierre en los bolsillos pectorales, reforzado con triple costura. 	
<p>BORDADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LOGOTIPO EN LA ESPALDA: Monograma del rombo de YPFB bordado sobre la espalda (en color original), de medidas 25 cm. de largo x15 cm. de alto. • LOGOTIPO EN EL PECHO: Monograma del rombo de YPFB bordado al lado izquierdo del pecho a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3.0 de alto. <div data-bbox="596 1117 827 1235" style="text-align: center;">  <p>La fuerza que transforma Bolivia</p> </div>	
<p>CINTAS REFLECTIVAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marca 3M (color plateado) • Las cintas reflexivas de 2” deberán ser ubicadas en brazos, pecho, espalda y piernas. 	
<p>COSTURA: Doble, reforzada.</p>	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.	
<p align="center">TIPO DE PRENDA: POLERA DE ALGODÓN</p> <p>Ítem N° 12 – POLERA DE ALGODÓN (REGIÓN VALLE)</p>	
<div align="center">  </div>	
(Imagen referencial)	
COLOR: Blanco nieve	
TELA: Jersey	
COMPOSICIÓN: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1 %)	
MODELO: Clásico	
CUELLO: en "O"	
MANGA: Corta	
LOGOTIPO: Monograma del rombo de YPFB bordado en el lado izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6.5 cm. de largo x 3 cm de alto.	
<div align="center">  </div>	
ENCOGIMIENTO: Se podrá aceptar un encogimiento máximo del 5%	
TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales	
<p align="center">TIPO DE PRENDA: POLERA POLO</p> <p>Ítem N° 13 – POLERA POLO (REGIÓN VALLE)</p>	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE (Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)
 <p>(Imagen referencial)</p>	
COLOR: Blanco	
TELA: Piqué de Primera calidad.	
COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1 %), buena solidez de color.	
MODELO: <ul style="list-style-type: none"> • Manga corta • Tipo sport • Plaqueta polera varón para dos botones y plaqueta polera dama para cinco botones • Bolsillo en el lado izquierdo a la altura del corazón • Entallado para Dama • Tipo de costura doble reforzada • Aberturas laterales en la parte inferior de la polera 	
COSTURAS: Reforzadas.	
LOGOTIPO: Monograma del rombo de YPFB bordado en el lado izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6.5 cm. de largo x 3 cm de alto.	
	
ENCOGIMIENTO: Se podrá aceptar un encogimiento máximo del 5%	
TALLAS: S, M, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<p align="center">TIPO DE PRENDA: CHOMPA</p> <p>Ítem N° 14 – CHOMPA (REGIÓN VALLE)</p>	
<p align="center">  </p> <p>(Imagen referencial)</p>	
<p>COLOR: a ser definido por YPFB</p>	
<p>TELA/HILO: Tejido en hilo 100% algodón (se acepta variación de hasta - 1 %)</p>	
<p>CUELLO: en “O”</p>	
<p>LOGOTIPO: Monograma del rombo de YPFB bordado a la altura del corazón en color original de medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm de alto.</p> <p align="center">  </p>	
<p>MODELO: Clásico hasta la cintura</p>	
<p>COSTURAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interna en cuerpo: remallado • Interna en brazos: remallado • Interna en hombros: Overloque 	
<p>PRETINA EN CINTURA Y MANGAS: entrada con hilo elástico</p>	
<p>TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.</p>	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<p align="center">TIPO DE PRENDA: CAMISA JEAN</p> <p>Ítem N° 15 – CAMISA JEAN (REGION OCCIDENTE)</p>	
<p align="center">  </p> <p>(Imagen referencial)</p>	
<p>COLOR: Azul</p>	
<p>TELA: JEANS DENIM</p>	
<p>COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%)</p>	
<p>PESO: 7.5 Oz/Yd2 para Región OCCIDENTE (se acepta variación de +/- 5%)</p>	
<p>ACABADO. Todas las prendas deben ser sometidas a prelavado enzimático, para reducir el encogimiento</p>	
<p>HILO: Color beige.</p>	
<p>COSTURA: doble Costura, reforzado en mangas, cuello y botones.</p>	
<p>MODELO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 Bolsillos a la altura del pecho (tercer ojal desde el cuello de la camisa), con tapa y botón en cada bolsillo. • Doble dobléz superior • Modelo de los bolsillos en “V” con atraques en ambos lados en la parte superior • 6 botones (en función a la talla) con hilo reforzado • Tapeta mínimo de 3,0 cm. y máximo de 3,5 cm. de ancho con dos costuras. 	
<p>MANGAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manga larga con dos botones para regular el puño • Puños pegados a la manga con doble costura. 	
<p>CUELLO: de dos piezas con doble costura y funda interna para dar solidez</p>	
<p>ESPALDA: Canesú con doble tela de 12 cm. de ancho (en función a la talla)</p>	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<p>BORDADOS LOGOTIPO / BANDERA DE BOLIVIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monograma del rombo de YPFB bordado full color original sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón, con medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto. <div data-bbox="604 461 842 581" style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> • Bandera de Bolivia bordada en el brazo izquierdo con medidas 4,0 cm. de largo x 2,5 cm. de alto. <p>BOTONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material sintético PVC. Nº 20, de 4 agujeros con hendidura central • Dos botones de repuesto. <p>TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales</p>	
TIPO DE PRENDA: PANTALÓN JEAN	
Ítem N° 16 – PANTALÓN JEAN (REGION OCCIDENTE)	
	
(Imagen referencial)	
COLOR: Azul	
TELA: Jeans DENIM	
<p>COMPOSICIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para varones tela 100% algodón (se acepta variación de hasta -1%) • Para mujeres tela elastizada mínimo 95 % algodón. (se acepta variación de hasta -1%) 	
<p>PESO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para Personal Operativo Región Occidente, peso de 14 Oz/Yd2 (se acepta variación de hasta +/- 5%). • Para Personal Administrativo y Técnico Administrativo de Región Occidente, peso de 10,5 Oz/Yd2 (se acepta variación de hasta +/- 5%). 	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE (Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)
<p>ACABADO. Todas las prendas deben ser sometidas a prelavado enzimático, para reducir el encogimiento</p> <p>HILO. Color beige</p> <p>COSTURA: Triple costura en los laterales internos y externos, el resto doble costura.</p> <p>MODELO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clásico para los varones. (Opcionalmente YPFB podrá elegir modelo 505 Levis). • En caso de damas con adecuación al cuerpo (se podrá considerar otros modelos propuestos). <p>CINTURA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doble con entre tela de 4 a 5 cm de ancho. • 7 pasadores atracados para el cinturón en función a la talla. <p>BOLSILLOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dos interiores en la parte delantera. Los forros interiores deben ser 100% algodón • Dos externos en la parte trasera. • Las costuras laterales deben ser dobles. <p>CIERRE Y BOTON:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cremallera y botón de latón reforzado y broche de seguridad (metálico). • Marca “YKK” o Marca “Cierres Oro”. <p>TALLAS: 38, 40, 42, 44, 46, 48 y tallas especiales.</p>	
<p style="text-align: center;">TIPO DE PRENDA: CHAMARRA JEAN</p> <p>Ítem N° 17 – CHAMARRA JEAN (REGIÓN OCCIDENTE)</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>(Imagen referencial)</p> <p>COLOR: Azul</p> <p>TELA: Tipo Mezclilla (jean).</p> <p>COMPOSICION DE LA TELA: 100% Algodón. Se acepta variación de hasta -1%</p> <p>PESO: 14 Oz/Yd2 aproximado para Región Occidente (Se acepta variación de +/- 5%)</p> <p>FORRO: Completo en color entero.</p>	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE (Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)
CHALECO DESMONTABLE: Chaleco interior con cierre metálico marca “YKK” o marca “Cierres Oro”, desmontable, en tela polar u otro térmico adecuado para clima de Región Occidente.	
HILO DE COSTURA. Color beige.	
ACABADO: Todas las prendas deben ser sometidas a prelavado enzimático, para reducir el encogimiento	
MODELO: Mangas largas y puños pegados con doble costura	
BOLSILLOS: <ul style="list-style-type: none"> • 2 bolsillos frontales (externos) con tapas y botones metálicos en la parte superior. • 2 bolsillos laterales (De afuera hacia adentro) • 1 bolsillo interno • 1 bolsillo en la manga izquierda destinado al compartimiento para lápices. • Los bolsillos deben llevar atraques falsos o remaches de seguridad de acuerdo al caso. 	
CUELLO: Clásico, costura doble en hombros y espalda	
FORMA DEL CERRADO DE CHAMARRA Y BOTONES: En la parte delantera debe llevar 5 o más botones metálicos (de acuerdo a talla). La forma de cerrado debe llevar ojal con botón.	
DOSIFICADOR: Para talle trasero mediante 2 botones alrededor de la cintura. (El modelo aceptable podrá ser del tipo Levis o Wrangler).	
BORDADOS: <ul style="list-style-type: none"> • LOGO: Monograma del rombo de YPFB bordado sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto. <div style="text-align: center;">  </div>	
TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<p align="center">TIPO DE PRENDA: OVEROL INDUSTRIAL</p> <p>Ítem N° 18 – OVEROL INDUSTRIAL (REGIÓN OCCIDENTE)</p>	
<p align="center">  </p> <p>(Imagen referencial)</p>	
<p>COLOR: Azul</p>	
<p>TELA: Gabardina</p>	
<p>COMPOSICIÓN DE LA TELA: 90% algodón (composición mínima) y 10% poliéster (variable en función al porcentaje de algodón)</p>	
<p>PESO: 260 gr/m2 (Variación aceptada +/- 5%)</p>	
<p>ACABADO: Colores firmes.</p>	
<p>BOLSILLOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 pectorales externos con cierre y tapa (con velcro o broche) • 2 frontales en pantalón. • 2 traseros. • 2 entre el muslo y la pierna para porta herramientas • 1 bolsillo porta bolígrafos en brazo izquierdo 	
<p>PRETINA: pretina con cinta elástica trasera en área lumbar para mayor ajuste y comodidad.</p>	
<p>CUELLO: De una pieza sobrepuesto costurado con doble costura.</p>	
<p>CINTURA: Sobrepuesto de 5 cm. de ancho con elástico en la parte trasera costurada con doble costura.</p>	
<p>MANGA: Con puño doble costura</p>	
<p>CAPUCHA: Capucha con botones, desmontable</p>	
<p>BOTONES / BROCHES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De presión, metálicos en puños, botapie y tapas. • Los cierres y broches de metal no deben estar en contacto con la piel y deben estar libres de puntos afilados. 	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<p>HILO. Del mismo color a la tela de confección.</p>	
<p>CIERRE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cierre central doble dirección metálico marca YKK o marca “Cierres Oro” • Cierre en los bolsillos pectorales, reforzado con triple costura. 	
<p>BORDADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LOGOTIPO EN LA ESPALDA: Monograma del rombo de YPFB bordado sobre la espalda (en color original), de medidas 25 cm. de largo x15 cm. de alto. • LOGOTIPO EN EL PECHO: Monograma del rombo de YPFB bordado al lado izquierdo del pecho a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3.0 de alto. <div data-bbox="596 662 827 782" style="text-align: center;">  </div>	
<p>CINTAS REFLECTIVAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marca 3M (color plateado) • Las cintas reflexivas de 2” deberán ser ubicadas en brazos, pecho, espalda y piernas. 	
<p>COSTURA: Doble, reforzada.</p>	
<p>TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.</p>	
TIPO DE PRENDA: OVEROL TÉRMICO	
Ítem N° 19 – OVEROL TÉRMICO (REGIÓN OCCIDENTE)	
	
<p>(Imagen referencial) COLOR: Azul</p>	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE (Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)
TELA: Gabardina	
COMPOSICIÓN DE LA TELA: 90% algodón (composición mínima) y 10% poliéster (variable en función al porcentaje de algodón)	
PESO: 260 gr/m2 (Variación aceptada +/- 5%)	
FORRO: <ul style="list-style-type: none"> Interior completo en color entero en cuerpo y mangas de franela 100% algodón Relleno de fibra térmica Thinsulate 3M (Entre la tela y el forro). 	
ACABADO: Colores firmes.	
CINTAS REFLECTIVAS: <ul style="list-style-type: none"> Marca 3M Las cintas reflexivas de 2" deberán ser ubicadas en brazos, pecho, espalda y piernas. 	
COSTURA: Doble.	
HILO. Del mismo color a la tela de confección	
CIERRES: <ul style="list-style-type: none"> Cierre central metálico, doble dirección marca YKK o marca "Cierres Oro", costurado con doble costura y con sobre tapa. 	
BOLSILLOS: <ul style="list-style-type: none"> 2 Bolsillos delanteros (externos) en el pecho, con cierre y tapa con velcro o broche. 2 Bolsillos delanteros (externos) debajo de la cintura, con cierre y tapa (abertura diagonal) 2 bolsillos traseros sobrepuestos costurados con doble costura, con cierre y tapa con velcro o broche 2 bolsillos laterales porta herramientas (externos) con tapa y velcro o broche, ubicados entre el muslo y las piernas 1 bolsillo externo porta bolígrafo en la manga izquierda (altura del brazo). Todos los bolsillos con doble costura y atracados en la parte inferior. 	
CAPUCHA: <ul style="list-style-type: none"> Con forro de franela 100% algodón, desmontable a cierre y con tiros de ajuste. Con relleno fibra Thinsulate 3M 	
CUELLO: De una pieza sobrepuesto y costurado con doble costura.	
CINTURA: Sobrepuesto de 5 cm. de ancho con elástico en la parte trasera, costurada con doble costura.	
MANGA: Con puño doble costura	
BOTONES: De presión metálicos en puños y tapas.	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<p>BORDADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LOGOTIPO EN LA ESPALDA: Monograma del rombo de YPFB bordado sobre la espalda (en color original), de medidas 25 cm. de largo x15 cm. de alto. • LOGOTIPO EN EL PECHO: Monograma del rombo de YPFB bordado al lado izquierdo del pecho a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3.0 de alto. <div data-bbox="596 526 827 649" style="text-align: center;">  </div>	
<p>TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.</p>	
<p>TIPO DE PRENDA: PARKA TÉRMICA Ítem N° 20 – PARKA TÉRMICA (REGION OCCIDENTE)</p>	
	
<p>(Imagen referencial)</p>	
<p>COLOR: Azul</p>	
<p>MODELO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manga larga recta con broche. • Capucha dentro de cierre acoplado o desmontable a través de un cierre. • Cierre central con sobre tapa. 	
<p>TELA: Gabardina de primera calidad</p>	
<p>COMPOSICIÓN: 90% algodón (composición mínima) y 10% poliéster (variable en función al porcentaje de algodón)</p>	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
FORRO: <ul style="list-style-type: none"> • Forro interior completo en cuerpo y mangas con tela de algodón o franela 100%. • Con relleno fibra térmica Thinsulate 3M, que va entre el forro y la tela de la parka. • Un solo color del forro en todas las Parkas. 	
BOLSILLOS: Con seis bolsillo a convenir en diseño. Son aceptables los modelos tipo Columbia / Outdoors. <ul style="list-style-type: none"> • Dos bolsillos sobre puestos con tapa y botón a presión en el pecho o con cierres laterales (sin tapas). • Dos bolsillos dobles en la parte inferior, sobre puesto con botón a presión e interno. • Dos bolsillos interiores con velcro o cierre. 	
CORDONES: <ul style="list-style-type: none"> • Interiores en la parte de la cintura y en la parte del perímetro inferior. • Lleva cordones ajustables con tambor de alta resistencia o con liga con dosificador. 	
COSTURA: Confeccionado con costuras dobles de seguridad que permitan elasticidad y buena resistencia a los esfuerzos de tracción.	
CINTAS REFLECTIVAS: <ul style="list-style-type: none"> • Marca 3M, color plateado. • De 2" que deberán ser ubicadas en la espalda. 	
CREMALLERA: Con cierre (de apertura rápida) y broches.	
BORDADOS: <ul style="list-style-type: none"> • LOGOTIPO: Monograma del rombo de YPFB bordado sobre bolsillo izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm. de alto. <div style="text-align: center;">  </div>	
TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.	
TIPO DE PRENDA: POLERA DE ALGODÓN Ítem N° 21 – POLERA DE ALGODÓN (REGIÓN OCCIDENTE)	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
 <p>(Imagen referencial)</p>	
COLOR: Blanco nieve	
TELA: Jersey	
COMPOSICIÓN: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1 %)	
MODELO: Clásico	
CUELLO: en "O"	
MANGA: larga	
<p>LOGOTIPO: Monograma del rombo de YPFB bordado en el lado izquierdo a la altura del corazón (en color original), de medidas 6.5 cm. de largo x 3 cm de alto.</p> 	
ENCOGIMIENTO: Se podrá aceptar un encogimiento máximo del 5%	
TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales	
<p align="center">TIPO DE PRENDA: POLERA POLO</p> <p>Ítem N° 22 – POLERA POLO (REGIÓN OCCIDENTE)</p>	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
 <p>(Imagen referencial)</p>	
<p>COLOR: Gris arena</p>	
<p>TELA: Piqué de Primera calidad.</p>	
<p>COMPOSICIÓN DE LA TELA: 100% algodón (se acepta variación de hasta -1 %), buena solidez de color.</p>	
<p>MODELO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manga corta • Tipo sport • Plaqueta polera varón para dos botones y plaqueta polera dama para cinco botones • Bolsillo en el lado izquierdo a la altura del corazón • Entallado para Dama • Tipo de costura doble reforzada • Aberturas laterales en la parte inferior de la polera 	
<p>COSTURAS: Reforzadas.</p>	
<p>LOGOTIPO: Monograma del rombo de YPFB bordado sobre el bolsillo izquierdo a la altura del corazón en color original de medidas 6,5 cm de largo x 3 cm de alto.</p> 	
<p>ENCOGIMIENTO: Se podrá aceptar un encogimiento máximo del 5%</p>	
<p>TALLAS: S, M, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.</p>	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<p align="center">TIPO DE PRENDA: CHOMPA</p> <p>Ítem N° 23 – CHOMPA (REGIÓN OCCIDENTE)</p>	
<p align="center">  </p> <p>(Imagen referencial)</p>	
<p>COLOR: a ser definido por YPFB</p>	
<p>TELA/HILO: Tejido en hilo 100% algodón (se acepta variación de hasta - 1 %)</p>	
<p>CUELLO: Alto con medio cierre metálico marca YKK o marca CierreOro.</p>	
<p>LOGOTIPO: Monograma del rombo de YPFB bordado a la altura del corazón en color original de medidas 6,5 cm. de largo x 3 cm de alto.</p> <p align="center">  </p>	
<p>MODELO: Clásico hasta la cintura</p>	
<p>COSTURAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interna en cuerpo: remallado • Interna en brazos: remallado • Interna en hombros: Overloque 	
<p>PRETINA EN CINTURA Y MANGAS: entrada con hilo elástico</p>	
<p>TALLAS: S, M, L, XL, XXL, XXXL y tallas especiales.</p>	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE (Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)
<p>PLAZO DE ENTREGA – PRIMERA ENTREGA: <u>sesenta (60) días calendario como máximo para todos los ítems.</u></p>	
<p>PLAZO DE ENTREGA – ENTREGAS ADICIONALES SEGÚN REQUERIMIENTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De 10 a 60 unidades, hasta 15 días calendario • De 61 a 90 unidades, hasta 20 días calendario • De 91 a 120 unidades, hasta 30 días calendario • De 121 a 300 unidades, hasta 40 días calendario 	
<p><u>EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA DE LA EMPRESA</u> <u>Experiencia General (para todos los ítems)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiencia General mínima en fabricación o producción, o confección o provisión de tres mil (3.000) unidades de ropa de trabajo en general. <p>Las cantidades de prendas de ropa de trabajo en general serán acumulativas con un mínimo de fabricación, o producción, o confección, o provisión de 200 piezas por cada trabajo. La Experiencia General deberá ser acreditada o respaldada con fotocopias simples de cualquiera de los documentos citados a continuación:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Contratos con sus respectivas facturas b) Órdenes de compra con sus respectivas facturas. c) Acta de Recepción Definitiva d) Acta de Conformidad. <p>Todos estos documentos deben contener la información requerida</p> <ul style="list-style-type: none"> • La o las empresas adjudicadas previa firma de contrato, deberán presentar originales o fotocopias legalizadas de los documentos presentados en la propuesta como respaldo de la Experiencia General. <p>NOTA.- En el Formulario C-3 “Experiencia General y específica del proponente”, la Experiencia Específica podrá ser considerada como Experiencia General, pero no viceversa.</p> <p><u>Experiencia Específica (para los ítems 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,20,21,22,23)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiencia Específica Mínima en fabricación, o producción, o confección, o provisión de seiscientos (600) unidades por cada Tipo de Prenda al que postule, efectuadas para Entidades o Empresas Públicas o Privadas, incluidas la Empresas Unipersonales, acreditada o respaldada con cualquiera de los documentos citados a continuación que contenga la información requerida, donde necesariamente cada uno de ellos, establezca la fabricación, o producción, o confección, o provisión de al menos 200 piezas por cada Tipo de Prenda que incluya en su propuesta: <ol style="list-style-type: none"> a) Contratos con sus respectivas facturas b) Órdenes de compra con sus respectivas facturas. 	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPUESTAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<p>c) Acta de Recepción Definitiva d) Acta de Conformidad.</p> <p>Experiencia Específica (para el ítem 19 Overol Térmico – Región Occidente) Experiencia Específica mínima en fabricación, o producción, o confección, o provisión de seiscientas (600) unidades efectuadas para Entidades o Empresas Públicas o Privadas, incluidas la Empresas Unipersonales, acreditada o respaldada con cualquiera de los documentos citados a continuación que contenga la información requerida, donde necesariamente cada uno de ellos, establezca la fabricación, o producción, o confección, o provisión de al menos 100 piezas de overoles térmicos, que incluya en su propuesta:</p> <p>a) Contratos con sus respectivas facturas b) Órdenes de compra con sus respectivas facturas. c) Acta de Recepción Definitiva d) Acta de Conformidad.</p> <p>La o las empresas adjudicadas previa firma de contrato, deberán presentar originales o fotocopias legalizadas de los documentos presentados en la propuesta como respaldo de la Experiencia Específica.</p>	

Santa Cruz, 19 de Septiembre de 2017