

**CERTIFICADO DE ANALISIS  
GASES ESPECIALES**

CLIENTE: CENTRO DE INSPECCION TOTAL BOYACA PRODUCTO: MEZCLA ESPECIAL  
FECHA: SEPTIEMBRE 06 DE 2020 DISTRITO: DUITAMA

**ESPECIFICACION**

PROPANO	3200 PPM
MONOXIDO DE CARBONO	8%
DICXIDO DE CARBONO	12%
NITROGENO	BALANCE
PRESION	1700 PSI
VALVULA	CGA 350
TIPO DE GAS	NO INFLAMABLE/TOXICO

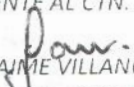
SE CERTIFICA QUE EL CILINDRO No. EA0027267 PRESENTA EL SIGUIENTE ANALISIS

PROPANO	3222 PPM
MONOXIDO DE CARBONO	8.08%
DIOXIDO DE CARBONO	12.00%
NITROGENO	BALANCE

CILINDRO CORRESPONDIENTE AL LOTE: 2896318  
TRAZABLE A LOS CILINDROS PATRON No. EB0133530  
METODO ANALITICO: CROMATOGRAFIA DE GASES  
TEMPERATURA RECOMENDADA DE ALMACENAMIENTO Y USO: 0°C A +45°C  
METODO DE PREPARACION: GRAVIMETRICO  
NIVEL DE CONFIANZA: 95%  
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA: +/- 2.90%  
PRESION MINIMA DE USO: 3 BAR / 43.5 PSI  
FECHA DE LLENADO: 03-09-2020  
FECHA DE ANALISIS: 03-09-2020  
FECHA DE EXPIRACION: 02-09-2023

**SI DESEA MAS INFORMACION SOBRE ESTE PRODUCTO, POR FAVOR LLAMENOS  
GRATIS A CRYLINEA AL 01 8000-514-300 O AL FAX 01800 -514-003**

LUGAR DE PRODUCCION Y ANALISIS: CRYOGAS S.A. - PLANTA GASES ESPECIALES DE SIBATE  
CILINDRO CORRESPONDIENTE AL CTN. JQ13KFE

  
ING. JAIME VILLANUEVA P.  
CONTROL DE CALIDAD  
GASES ESPECIALES

**CERTIFICADO DE ANALISIS**  
**GASES ESPECIALES**

CLIENTE: CENTRO DE INSPECCION TOTAL  
BOYACA S.A.S  
FECHA: NOVIEMBRE 25 DE 2020

PRODUCTO: MEZCLA ESPECIAL  
DISTRITO: DUITAMA

**ESPECIFICACION**

PROPANO	300 PPM
MONOXIDO DE CARBONO	1%
DIOXIDO DE CARBONO	6%
NITROGENO	BALANCE
PRESION	1700 PSI
VALVULA	CGA 350
TIPO DE GAS	NO INFLAMABLE/TOXICO

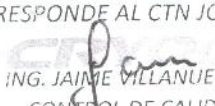
SE CERTIFICA QUE EL CILINDRO No. EA 0022396 PRESENTA EL SIGUIENTE ANALISIS

PROPANO	297 PPM
MONOXIDO DE CARBONO	1.01%
DIOXIDO DE CARBONO	5.99%
NITROGENO	BALANCE

CILINDRO CORRESPONDIENTE AL LOTE No. 2934249  
TRAZABLE AL CILINDRO PATRON No. EB0115076  
METODO ANALITICO: CROMATOGRAFIA DE GASES  
TEMPERATURA RECOMENDADA DE ALMACENAMIENTO Y USO: 0°C A +45°C  
METODO DE PREPARACION: GRAVIMETRICO  
NIVEL DE CONFIANZA: 95%  
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA: +/- 2.90%  
PRESION MINIMA DE USO: 3 BAR / 43.5 PSI  
FECHA DE LLENADO: 04-11-2020  
FECHA DE ANALISIS: 04-11-2020  
FECHA DE EXPIRACION: 03-11-2023

SI DESEA MAS INFORMACION SOBRE ESTE PRODUCTO, POR FAVOR LLAMENOS  
GRATIS A CRYLINEA AL 01 8000-514-300 O AL FAX 01800 -514-003

LUGAR DE PRODUCCION Y ANALISIS: CRYOGAS S.A. - PLANTA GASES ESPECIALES DE SIBATE  
CILINDRO CORRESPONDE AL CTN JQ14LF2

  
ING. JAI ME VILLANUEVA P.  
CONTROL DE CALIDAD  
GASES ESPECIALES

**CERTIFICADO DE ANALISIS**

**GASES ESPECIALES**

CLIENTE: CENTRO DE INSPECCION TOTAL BOYACA

PRODUCTO: MEZCLA ESPECIAL

FECHA: FEBRERO 04 DE 2021

DISTRITO: DUITAMA

**ESPECIFICACION**

PROPANO	1200 PPM
MONOXIDO DE CARBONO	4%
DIOXIDO DE CARBONO	12%
NITROGENO	BALANCE
PRESION	1700 PSI
VALVULA	CGA 350
TIPO DE GAS	NO INFLAMABLE/TOXICO
TIPO DE MEZCLA	ESTANDAR CERTIFICADO


SE CERTIFICA QUE EL CILINDRO No. 3A0022289 PRESENTA EL SIGUIENTE ANALISIS

PROPANO	1210 PPM
MONOXIDO DE CARBONO	4.02%
DIOXIDO DE CARBONO	12.09%
NITROGENO	BALANCE

CILINDRO CORRESPONDIENTE AL LOTE No. 2971578  
TRAZABLE A LOS CILINDROS PATRON No. EB0115076  
METODO ANALITICO: CROMATOGRAFIA DE GASES  
TEMPERATURA RECOMENDADA DE ALMACENAMIENTO Y USO: 0°C A +45°C  
METODO DE PREPARACION: GRAVIMETRICO  
NIVEL DE CONFIANZA: 95%  
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA: +/- 2.90%  
PRESION MINIMA DE USO: 3 BAR / 43.5 PSI  
FECHA DE LLENADO: 12-11-2020  
FECHA DE ANALISIS: 12-11-2020  
FECHA DE EXPIRACION: 11-11-2023

SI DESEA MAS INFORMACION SOBRE ESTE PRODUCTO, POR FAVOR LLAMENOS  
GRATIS A CRYLINEA AL 01 8000-514-300 O AL FAX 01800 -514-003

LUGAR DE PRODUCCION Y ANALISIS: CRYOGAS S.A. - PLANTA GASES ESPECIALES DE SIBATE  
CILINDRO CORRESPONDIENTE AL CTN. JY88KC7

  
ING. JAIME VILLANUEVA P.  
CONTROL DE CALIDAD  
GASES ESPECIALES



**CERTIFICADO DE ANALISIS**  
**GASES ESPECIALES**

CLIENTE: CENTRO DE INSPECCION TOTAL BOYACA

PRODUCTO: MEZCLA ESPECIAL

FECHA: ABRIL 26 DE 2021

DISTRITO: DUITAMA

**ESPECIFICACION**

PROPANO	1200 PPM
MONOXIDO DE CARBONO	4%
DIOXIDO DE CARBONO	12%
NITROGENO	BALANCE
PRESION	1700 PSI
VALVULA	CGA 350
TIPO DE GAS	NO INFLAMABLE/TOXICO
TIPO DE MEZCLA	ESTANDAR CERTIFICADO


SE CERTIFICA QUE EL CILINDRO No. EA002222J PRESENTA EL SIGUIENTE ANALISIS

PROPANO	1201 PPM
MONOXIDO DE CARBONO	4.04%
DIOXIDO DE CARBONO	12.00%
NITROGENO	BALANCE

CILINDRO CORRESPONDIENTE AL LOTE No. 3017558  
TRAZABLE A LOS CILINDROS PATRON No. EB0115076, EB0114945  
METODO ANALITICO: CROMATOGRAFIA DE GASES  
TEMPERATURA RECOMENDADA DE ALMACENAMIENTO Y USO: 0°C A +45°C  
METODO DE PREPARACION: GRAVIMETRICO  
NIVEL DE CONFIANZA: 95%  
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA: +/- 2.90%  
PRESION MINIMA DE USO: 3 BAR / 43.5 PSI  
FECHA DE LLENADO: 06-04-2021  
FECHA DE ANALISIS: 06-04-2021  
FECHA DE EXPIRACION: 05-04-2024

SI DESEA MAS INFORMACION SOBRE ESTE PRODUCTO, POR FAVOR LLAMENOS  
GRATIS A CRYLINEA AL 01 8000-514-300 O AL FAX 01800-514-003

LUGAR DE PRODUCCION Y ANALISIS: **CRYOGAS S.A. - PLANTA GASES ESPECIALES DE SIBATE**  
CILINDRO CORRESPONDIENTE AL CTN. JY62KWC

  
ING. JAIME VILLANUEVA P.  
CONTROL DE CALIDAD  
GASES ESPECIALES

**CERTIFICADO DE ANALISIS**  
GASES ESPECIALES

CLIENTE: CENTRO DE INSPECCION TOTAL BOYACA

PRODUCTO: MEZCLA ESPECIAL

FECHA: ABRIL 26 DE 2021

DISTRITO: DUITAMA

ESPECIFICACION

PROPANO	300 PPM
MONOXIDO DE CARBONO	1%
DIOXIDO DE CARBONO	6%
NITROGENO	BALANCE
PRESION	1700 PSI
VALVULA	CGA 350
TIPO DE GAS	NO INFLAMABLE/TOXICO
TIPO DE MEZCLA	ESTANDAR CERTIFICADO

SE CERTIFICA QUE EL CILINDRO No. EA0022283 PRESENTA EL SIGUIENTE ANALISIS

PROPANO	299 PPM
MONOXIDO DE CARBONO	1.02%
DIOXIDO DE CARBONO	6.03%
NITROGENO	BALANCE

CILINDRO CORRESPONDIENTE AL LOTE No. 3016277  
TRAZABLE AL CILINDRO PATRON No. EB0115076  
METODO ANALITICO: CROMATOGRAFIA DE GASES  
TEMPERATURA RECOMENDADA DE ALMACENAMIENTO Y USO: 0°C A +45°C  
METODO DE PREPARACION: GRAVIMETRICO  
NIVEL DE CONFIANZA: 95%  
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA: +/- 2.90%  
PRESION MINIMA DE USO: 3 BAR / 43.5 PSI  
FECHA DE LLENADO: 20-04-2021  
FECHA DE ANALISIS: 20-04-2021  
FECHA DE EXPIRACION: 19-04-2024

SI DESEA MAS INFORMACION SOBRE ESTE PRODUCTO, POR FAVOR LLAMENOS  
GRATIS A CRYLINEA AL 01 8000-514-300 O AL FAX 01800-514-003

LUGAR DE PRODUCCION Y ANALISIS: CRYOGAS S.A. - PLANTA GASES ESPECIALES DE SIBATE  
CILINDRO CORRESPONDIENTE AL CTN. JJ57PTQ

ING. JAMIE VILLANUEVA P.  
CONTROL DE CALIDAD  
GASES ESPECIALES