CROMANAL S.A.S. Cromatografía de Gases y Análisis Elemental		VALIDACIONES Y VERIFICACIONES		Actualización 22-11-2023
VALIDACION	VERIFICACION	NOMBRE	AREA	TECNICA ANALITICA
X	--	ACIDO ACETICO COMO DISOLVENTE RESIDUAL	CG	TA-0116
X	--	DIMETILSULFOXIDO COMO DISOLVENTE RESIDUAL	CG	TA-0117
X	--	VALORACION Y DETERMINACION DE IMPUREZAS ORGANICAS DE AVOBENZONA EN MATERIA PRIMA	CG	TA-0126
X	--	VALORACION Y DETERMINACION DE PUREZA CROMATOGRAFICA DE OCTOCRILENO MATERIA PRIMA	CG	TA-0128
X	--	VALORACION Y DETERMINACION DE PUREZA CROMATOGRAFICA DE OCTINOXATO MATERIA PRIMA	CG	TA-0129
X	--	VALORACION DE METILSULFONILMETANO EN MATERIA PRIMA Y PRODUCTO TERMINADO	CG	TA-0130
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA DETERMINAR DIMETILFORMAMIDA COMO DISOLVENTE RESIDUAL	CG	TA-0136
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA VALORACION DE TRICLOSAN EN MATERIA PRIMA	CG	TA-0137
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA VALORACION DE ETANOL EN ETANOL	CG	TA-0148
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA VALORACION DE ACIDO AZELAICO EN GEL TOPICO	CG	TA-0050
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA VALORACION DE ACETATO DE ALFA-TOCOFEROL EN VITAMINA E MATERIA PRIMA Y CAPSULAS	CG	TA-0094
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA CUANTIFICACION DE ETANOL Y PROPILENGLICOL EN FENITOINA SODICA INYECTABLE	CG	TA-0162
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE DIMETILACETAMIDA DISOLVENTE RESIDUAL	CG	TA-0168
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE DISOLVENTES RESIDUALES CLASE 1, 2A Y 2B PROCEDIMIENTO A <467> EN MUESTRAS SOLUBLES E INSOLUBLES EN AGUA	CG	TA-0009
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE DISOLVENTES RESIDUALES CLASE 3 EN MUESTRAS SOLUBLES E INSOLUBLES EN AGUA PROCEDIMIENTO A USP <467>	CG	TA-0111
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA DETERMINAR TRAZAS DE OXIDO DE ETILENO Y 1,4 DE DIOXANO EN MATERIA PRIMA, PRODUCTO TERMINADO, ENVASES Y DISPOSITIVOS MÉDICOS	CG	TA-0024
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA CUANTIFICACION DE FENOL EN MATERIA PRIMA Y PRODUCTO TERMINADO	CG	TA-0172
--	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA IDENTIFICACION B LIMITE DE ETILEGLICOL Y DIETILENGLICOL EN GLICERINA	CG	USP 2023

CROMANAL S.A.S. Cromatografía de Gases y Análisis Elemental		VALIDACIONES Y VERIFICACIONES		Actualización 22-11-2023
VALIDACION	VERIFICACION	NOMBRE	AREA	TECNICA ANALITICA
--	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA IDENTIFICACION B LIMITE DE ETILEGLICOL Y DIETILENGLICOL EN PROPILENGLICOL	CG	USP 2023
--	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LIMITE DE TOLUENSULFONAMIDAS EN SACARINA SODICA MATERIA PRIMA	CG	USP 2023
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DEL LIMITE DE ETILENGLICOL Y DIETILENGLICOL EN POLIETILENGLICOLES Y PRODUCTOS TERMINADOS	CG	TA-0180
--	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA PARA VALORACION DE ALCOHOL ISOPROPILICO	CG	USP 2023
--	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DEL LIMITE DE IMPUREZAS VOLATILES ISOPROPANOL USP 2022	CG	USP 2023
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE LIMITE DE METANOL EN SUCRALOSA	CG	TA-0179
X	--	VALIDACION DEL PROCEDIMIENTO B DE DISOLVENTES RESIDUALES <467>	CG	TA-0124
X	--	VALIDACION DEL LIMITE DE METANOL EN GENTAMICINA	CG	TA-0185
--	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE COMPUESTOS RELACIONADOS EN GLICERINA USP	CG	USP 2023
X	–	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA DETERMINACION DE METANOL Y ACETATO DE METILO EN ALCOHOL POLIVINILICO	CG	TA-0187
X	_	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA DETERMINACION DE ACETATO DE ETILO EN SULTAMICILINA	CG	TA-0189
X	_	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE GLICERINA LIBRE EN MONOESTERATO DE GLICERILO	CG	TA-0194
–	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA VALORACION DE HIPROMELOSA 2208 METODO USP VIGENTE DESDE 01 DE MAYO DE 2019	CG	USP 2023
–	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA VALORACION DE HIDROXIPROPICELULOSA METODO USP VIGENTE DESDE 01 DE MAYO DE 2021	CG	USP 2023
–	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA VALORACION DE HIPROMELOSA 2906 METODO USP VIGENTE DESDE 01 DE MAYO DE 2019	CG	USP 2023
–	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA VALORACION DE HIDROXIETILCELULOSA METODO USP VIGENTE DESDE 01 DE OCTUBRE DE 2021	CG	USP 2023
X	_	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE METANOL, ETANOL E ISOPROPANOL EN PECTINA.	CG	TA-0201

CROMANAL S.A.S. Cromatografía de Gases y Análisis Elemental		VALIDACIONES Y VERIFICACIONES		Actualización 22-11-2023
VALIDACION	VERIFICACION	NOMBRE	AREA	TECNICA ANALITICA
X	_	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA DETERMINACION DE LIMITE DE ACETATO DE ETILO, CICLOHEXANO Y BENCENO EN COPOLIMERO E INTERPOLIMERO DE CARBOMERO	CG	TA-0195
X	_	ADDENDUM A LA VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA IDENTIFICACION C LIMITE DIETILENGLICOL Y ETILENGLICOL EN MALTITOL SOLUCION	CG	TA-0090
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA IDENTIFICACION C LIMITE DE ETILENGLICOL Y DIETILENGLICOL EN SORBITOL SOLUCION, SORBITOL SORBITAN SOLUCION Y SORBITOL SOLUCION NO CRISTALIZANTE	CG	TA-0090
X	_	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA DETERMINACION DE LIMITE DE BENCENO EN CARBOMERO 934,934P Y 940	CG	TA-0199
_	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA GRASAS Y ACEITES FIJOS-<401>COMPOSICION DE ACIDOS GRASOS. METODO USP VIGENTE DESDE 01 DE MAYO DE 2022	CG	USP 2023
_	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA VALORACION DE HIPROMELOSA 2910 METODO USP VIGENTE DESDE 01 DE MAYO DE 2019	CG	USP 2023
_	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA COMPOSICION DE ACIDOS GRASOS EN POLISORBATO 80 METODO USP VIGENTE DESDE 01 DE MAYO DE 2020	CG	USP 2023
X	_	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DEL LIMITE DE 2-PROPANOL EN BROMURO DE ROCURONIO	CG	TA-0205
_	X	VERIFICACION COMPENDIAL DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA CONTENIDO RELATIVO DE ACIDO PALMITICO Y ACIDO ESTEARICO EN ESTEARATO DE MAGNESIO USP	CG	USP 2023
_	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA VALORACION DE ACIDO ESTEARICO METODO USP	CG	USP 2023
_	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA VALORACION DE PROPILENGLICOL	CG	USP 2023
_	X	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA EL LIMITE DE ETILENGLICOL EN MATERIA PRIMA, MATERIAL DE ENVASES Y DISPOSITIVOS MEDICOS	CG	TA-0123
_	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA DETERMINAR IMPUREZAS ORGANICAS, BENZALDEHIDO Y OTRAS SUSTANCIAS RELACIONADAS EN ALCOHOL BENCILICO	CG	USP 2023
_	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA VALORACION: ESTERES GRASOS TOTALES Y PALMITATO DE CETILO E IMPUREZAS: LIMITE DE ALCOHOLES GRASOS LIBRES Y ACIDOS GRASOS LIBRES TOTALES EN CERA DE ESTERES DE CETILO MATERIA PRIMA	CG	USP 2023

CROMANAL S.A.S. Cromatografía de Gases y Análisis Elemental		VALIDACIONES Y VERIFICACIONES		Actualización 22-11-2023
VALIDACION	**VERIFICACION**	**NOMBRE**	**AREA**	**TECNICA ANALITICA**
	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA IDENTIFICACION C, IMPUREZAS ORGANICAS EN ALCOHOL METODO USP VIGENTE DESDE 01 DE DICIEMBRE DE 2021	CG	USP 2023
–	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA DETERMINACION DE PRUEBA DE IMPUREZAS ORGANICAS 1 LIMITE DE ALCOHOLES GRASOS EN ALCOHOL ESTEARILICO MATERIA PRIMA- METODO USP 2023	CG	USP 2023
–	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA VALORACION DE ALCOHOL ESTEARILICO EN MATERIA PRIMA METODO USP VIGENTE DESDE 01 DE NOVIEMBRE DEL 2020	CG	USP 2023
X	–	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE ISOPROPANOL-DISOLVENTE RESIDUAL EN TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO MATERIA PRIMA	CG	TA-0212
–	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA DETERMINACION DE PRUEBA DE IMPUREZAS LIMITE DE ALCOHOLES GRASOS EN ALCOHOL CETOESTEARILICO MATERIA PRIMA-METODO USP 2023 OFICIAL DESDE 01 DICIEMBRE2015	CG	USP 2023
–	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA DETERMINACION DE PRUEBA DE IMPUREZAS ORGANICAS 1 LIMITE DE ALCOHOLES GRASOS EN ALCOHOL CETILICO MATERIA PRIMA METODO USP 2023 VIGENTE DESDE 01 DE NOCIEMBRE DEL 2020	CG	USP 2023
–	X	VERIFICACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA VALORACION DE ALCOHOL CETILICO EN MATERIA PRIMA METODO USP VIGENTE DESDE 01 DE NOVIEMBRE DEL 2020	CG	USP 2023

CROMANAL S.A.S. Cromatografía de Gases y Análisis Elemental		VALIDACIONES Y VERIFICACIONES		Actualización 22-11-2023
VALIDACION	VERIFICACION	NOMBRE	AREA	TECNICA ANALITICA
X	--	CALCIO POR LLAMA	AA	TA-0118
X	--	COBALTO POR LLAMA	AA	TA-0125
X	--	CUANTIFICACION DE MANGANESO POR LLAMA	AA	TA-0132
X	--	MAGNESIO POR LLAMA	AA	TA-0119
X	--	SODIO POR LLAMA	AA	TA-0120
X	_	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA DETERMINACION DE LIMITES DE CROMO POR HORNO DE GRAFITO	AA	TA-0114
X	_	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA DETERMINACION DE LIMITES DE NIQUEL POR HORNO DE GRAFITO	AA	TA-0112
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA DETERMINACION DE ZINC POR LLAMA	AA	TA-0122
X	–	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE ALUMINO Y MAGNESIO EN SILICATO DE ALUMINIO Y MAGNESIO	AA	TA-0198
X	–	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA IDENTIFICACION B Y DETERMINACION DE CONTENIDO DE MAGNESIO EN ESOMEPRAZOL MAGNESICO	AA	TA-0197
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA CUANTIFICACION DE COBRE POR LLAMA	AA	TA-0133
X	_	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE MAGNESIO EN TALCO	AA	TA-0196
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE CADMIO CON DIGESTION POR MICROONDAS METODO<232> Y <233> IMPUREZAS ELEMENTALES USP	AA	TA-0106
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE COBALTO POR ABSORCION ATOMICA	AA	TA-0125
X	_	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE CONTENIDO DE POTASIO EN HIDROXIDO DE POTASIO	AA	TA-0191
X	_	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE CONTENIDO DE POTASIO EN SORBATO DE POTASIO	AA	TA-0203
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE HIERRO POR ABSORCION ATOMICA EN MATERIA PRIMA Y PRODUCTO TERMINADO	AA	TA-0121
X	_	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE LIMITE DE ALUMINIO EN TALCO	AA	TA-0196
X	_	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE LIMITE DE CALCIO EN TALCO	AA	TA-0196
X	_	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE LIMITE DE HIERRO EN TALCO	AA	TA-0196
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE MERCURIO METODO <232> Y <233> IMPUREZAS ELEMENTALES USP POR GENERADOR DE HIDRUROS	AA	TA-0109

CROMANAL S.A.S. Cromatografía de Gases y Análisis Elemental		VALIDACIONES Y VERIFICACIONES		Actualización 22-11-2023
VALIDACION	**VERIFICACION**	**NOMBRE**	**AREA**	**TECNICA ANALITICA**
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE PLOMO CON DIGESTION POR MICROONDAS METODO<232> Y <233> IMPUREZAS ELEMENTALES USP	AA	TA-0105
X	_	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE POTASIO Y LIMITES DE POTASIO EN MATERIAS PRIMAS	AA	TA-0157
X	_	VALIDACION DE LA METOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE HIERRO EN HIERRO SACAROSA MATERIA PRIMA	AA	TA-0204
X	_	VALIDACION DE LA METOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE HIERRO EN HIERRO SACAROSA SOLUCION INYECTABNLE	AA	TA-0204
X	--	VALIDACION PARA LA METODOLOGIA ANALITICA PARA ARSENICO EN MATERIAL DE VIDRIO	AA	TA-0173
X	--	DETERMINACION DE LIMITE DE CALCIO EN CARBONATO DE LITIO MATERIA PRIMA	AA	TA-0207
X	--	DETERMINACION DE LIMITE DE SODIO EN CARBONATO DE LITIO MATERIA PRIMA	AA	TA-0207
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE HIERRO EN CARBOXIMALTOSA FERRICA MATERIA PRIMA	AA	TA-0200

CROMANAL S.A.S. Cromatografía de Gases y Análisis Elemental		VALIDACIONES Y VERIFICACIONES		Actualización 22-11-2023
VALIDACION	**VERIFICACION**	**NOMBRE**	**AREA**	**TECNICA ANALITICA**
X	--	VALIDACION DE IMPUREZAS ELEMENTALES DE LA CLASE 1, 2A, 2B y 3 POR METODO USP <2322> Y <233>	ICP	TA-0158
X	_	VALIDACION DE LA METOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE CADMIO POR ICP-OES A UNA LONGITUD DE ONDA SECUNDARIA	ICP	TA-0158
X	--	VALIDACION DE LA METODOLOGIA ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE LIMITES DE ALUMINO, HIERRO Y FOSFORO POR ICP-OES	ICP	TA-0186
X	--	VALIDACIÓN DE LA METODOLOGÍA ANALÍTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE LÍMITES DE IMPUREZAS ELEMENTALES CLASE 1 Y 2A POR ICP-OES EN MATERIALES DE ENVASE: BLÍSTER PVC , PVC - PVDC, FRASCO GOTERO PEBD, SUBTAPA GOTERO PEBD , TAPA GOTERO PP, FRASCO PET ÁMBAR Y BOLSAS EN PVC Y PP	ICP	TA-0208