



OAS | **CICAD**



**INTER-AMERICAN DRUG ABUSE
CONTROL COMMISSION
CICAD**

**GROUP OF EXPERTS ON CHEMICAL SUBSTANCES AND PHARMACEUTICAL
PRODUCTS**

May 29 - 31 2018

Panama City, Panama

CICAD/SRU/GoE/

QUIM/doc.3.3/18

Original: Spanish

**IDENTIFICATION METHODS OF DRUGS AND CHEMICAL SUBSTANCES
CLANDESTINE LABORATORIES**

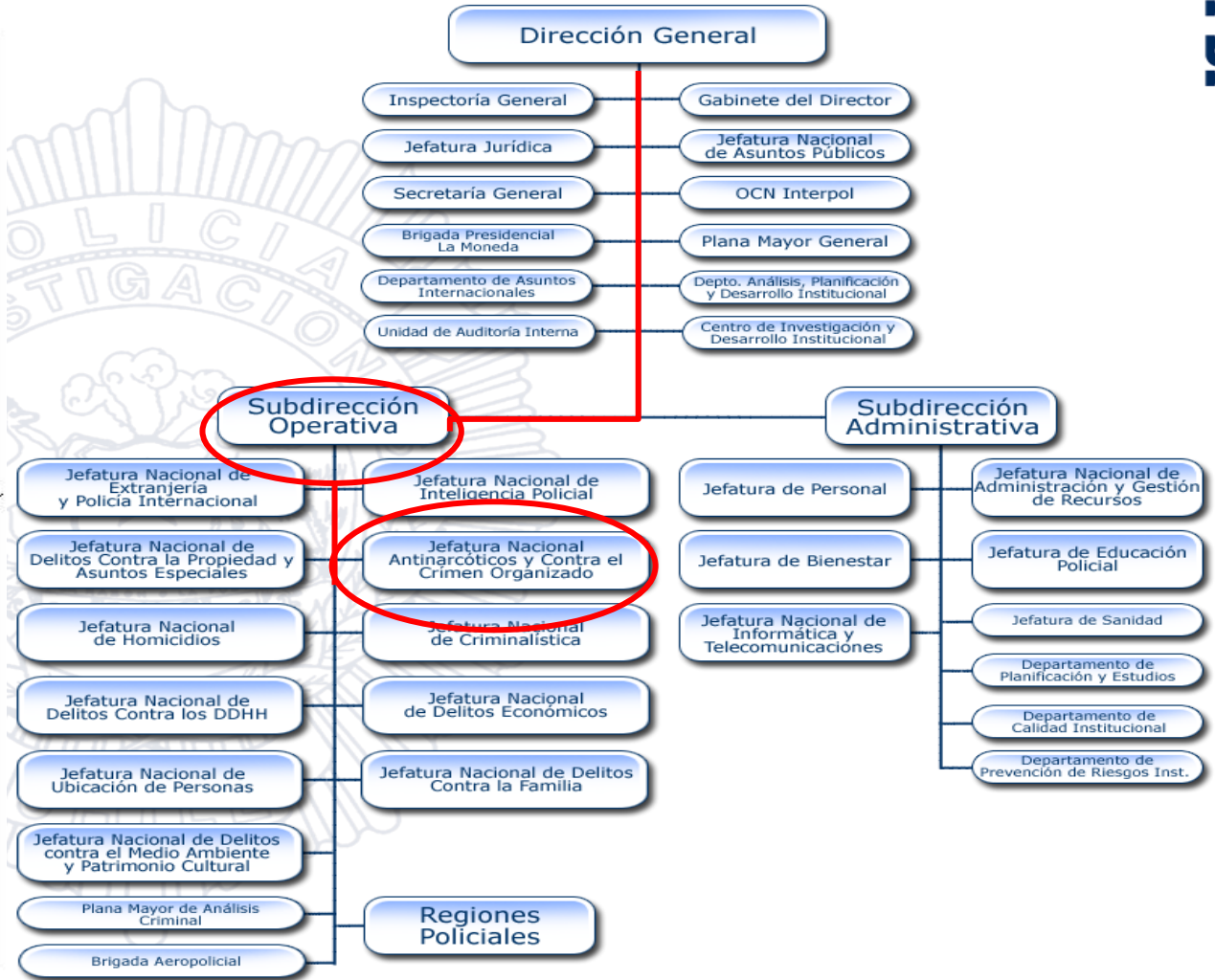


IDENTIFICATION METHODS OF DRUGS AND CHEMICAL SUBSTANCES

Clandestine Laboratories

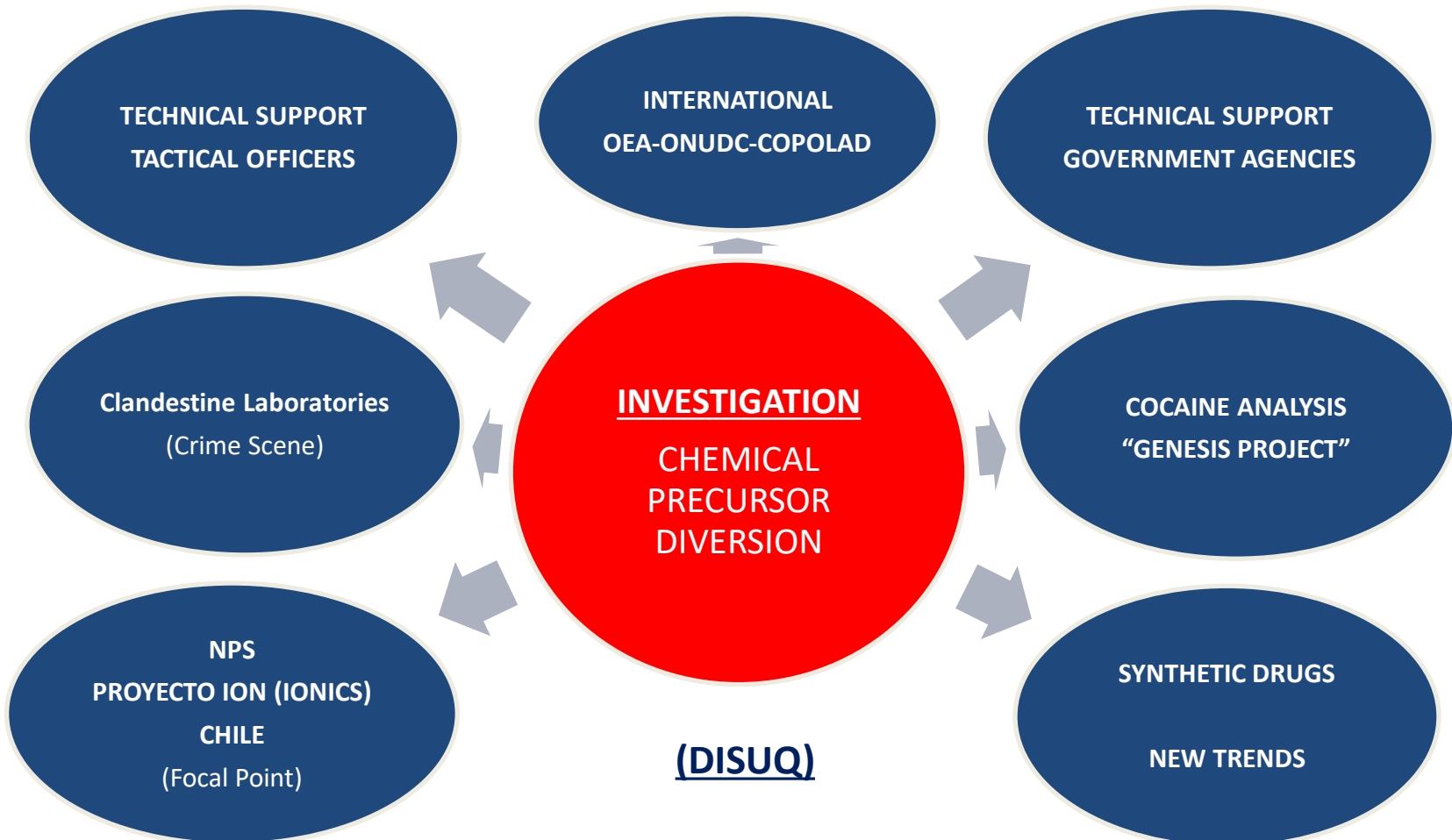
Patricio NAVARRO POBLETE
Comisario

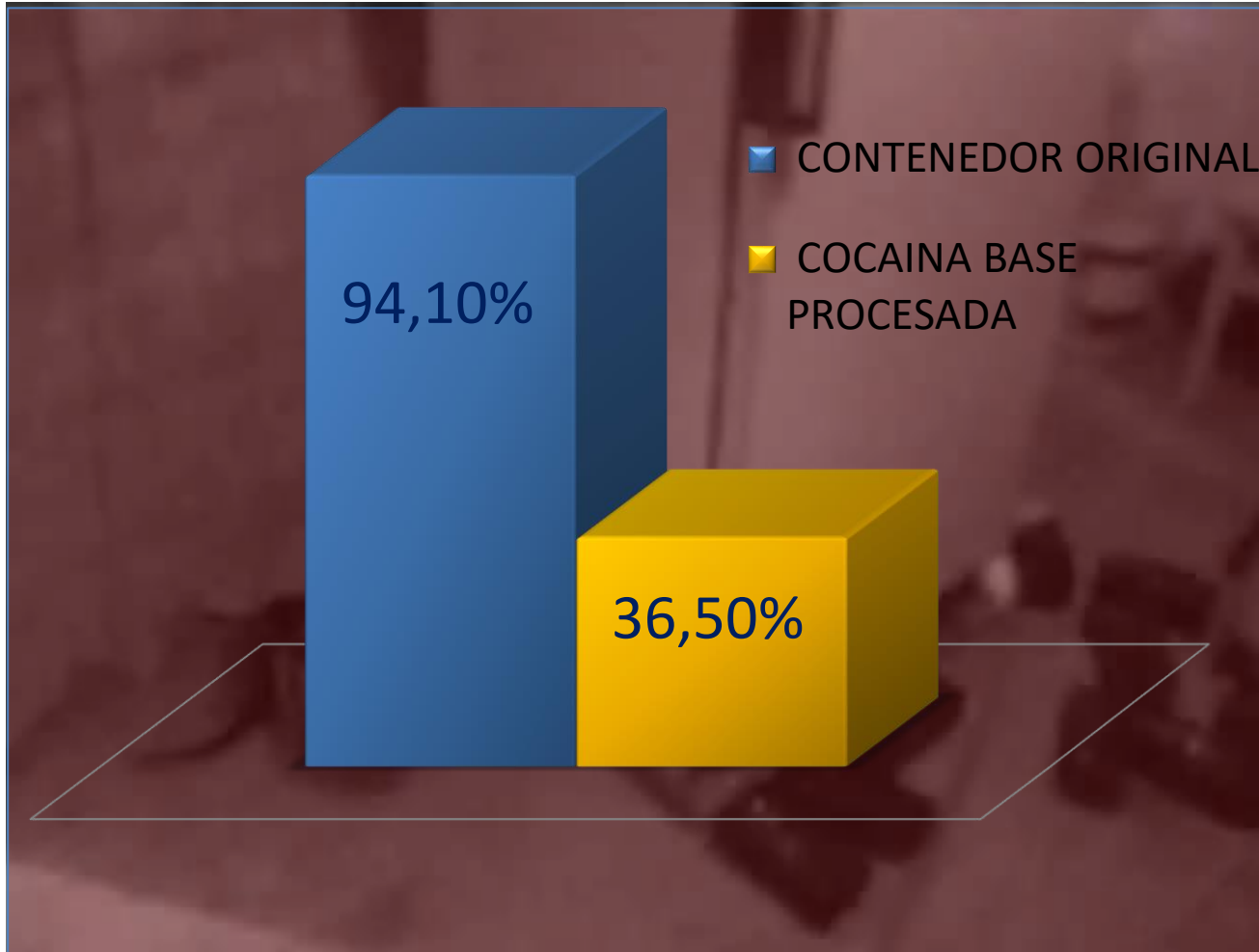
Chief-Controlled Chemical Substances Department
Jefatura Nacional Antinarcóticos y Contra el Crimen Organizado
Policía de Investigaciones de Chile





Jefatura Nacional Antinarcóticos y Contra el Crimen Organizado
Departamento de Investigación de Sustancias
Químicas Controladas

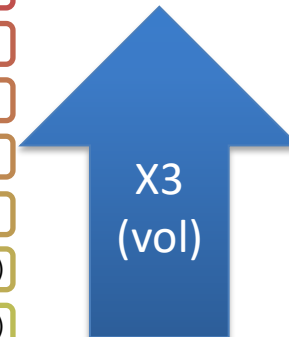
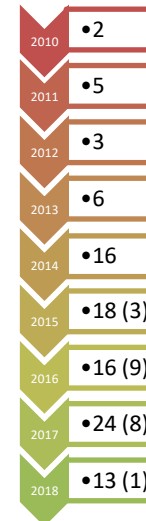




- I.- Grinding, Dissolve
- Sulfuric Acid
 - Hydrochloric Acid

- II.- Neutralize, precipitate
- Baking Soda
 - Sodium Hydroxide
 - Sodium Carbonate

III.- Filter and Dry







CHEMICAL ANALYSIS DIRECTLY IN PLACE



Special Vehicle



FT-IR



RAMAN





Training!!







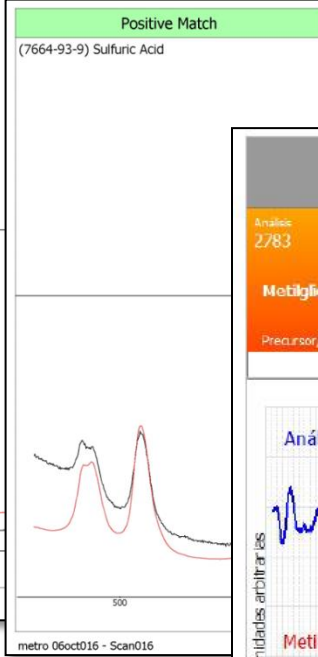
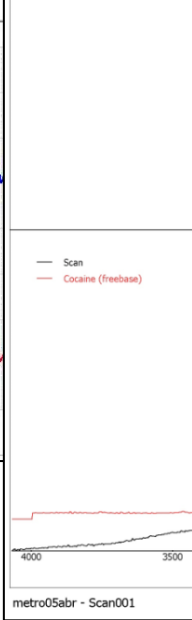
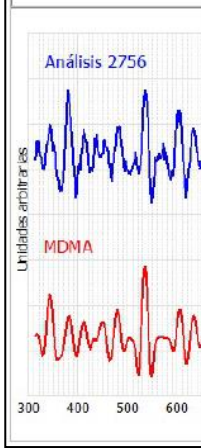
Informe del análisis de TruNarc Creado 07/12/17

Análisis: 2756	01/13/2017 15:27	Resultado del análisis: Alarma	Comprobación anterior: Comprobación superada	Autocomprobación superada
----------------	------------------	--------------------------------	--	---------------------------

MDMA

Positive Match
 (50-36-2) Cocaine (freebase)

Thermo SCIENTIFIC
 TruDefender FX4426

Informe del análisis de TruNarc Creado 01/12/17

Análisis: 2783	01/12/2017 17:31	Resultado del análisis: Advertencia	Comprobación anterior: Autocomprobación superada	Autocomprobación superada
Metilglicidato MDP2P		Nombre: Metilglicidato MDP2P	Código del análisis: 2749	2749
Precursor/Sustancia química		Código del análisis: 2783	Realizada: 01/12/2017 14:25:13	01/12/2017 14:25:13
		N.º serie analizador: TN1689	Comprobación siguiente: Autocomprobación superada	Autocomprobación superada
		Hora: 01/12/2017 17:31:30	Código del análisis: 2785	2785
			Realizada: 01/12/2017 17:41:11	01/12/2017 17:41:11

PDI DISUQ

Código ident. caso:

Análisis 2783

Unidades arbitrarias

Metilglicidato MDP2P

300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800

Número ola [1/cm]

REPORTS FOR THE PROSECUTOR



**Guidelines on
Handheld Raman Field Identification
Devices for Seized Material**



JEFATURA NACIONAL ANTINARCÓTICOS Y
CONTRA EL CRIMEN ORGANIZADO

PDI
POLICÍA DE INVESTIGACIONES
DE CHILE

PATRICIO NAVARRO POBLETE
Comisario
Ingeniero Químico

Jefe Departamento de Investigación de
Sustancias Químicas Controladas

Compañía N°2441, Santiago
(56-2) 27081188

Jenanco.disuq@investigaciones.cl
www.policia.cl