

**ANEXO**  
**FOTOGRAFICO**

## Anexo A

### a) Construcción del equipo (Destiladora por arrastre de vapor)

#### a1) Estructura metálica base para la destiladora



**b1) Construcción del tanque de extracción y el tanque generador de vapor**

















**Anexo B****b1) Secado y determinación de humedad de la materia prima Cebolla morada**







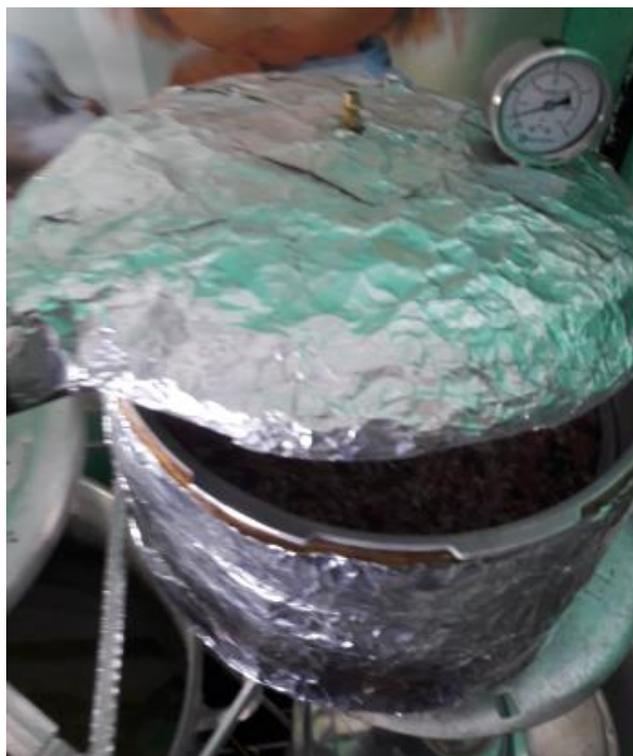






## Anexo C

### Extracción del aceite esencial de cebolla.





## Anexo D

## Informe de los análisis de investigación

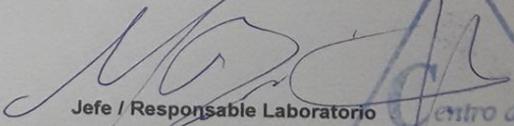
CIQ  
Calle Junin s/n Zona Sa  
Telf: 4391763  
WhatsApp 7995546  
Quillacollo-Bolivia

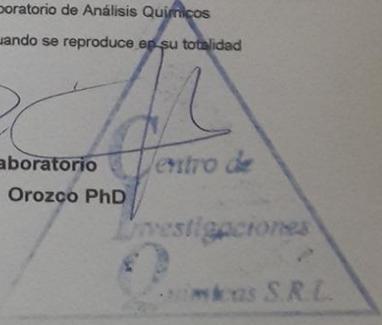
**INFORME DE ANÁLISIS DE INVESTIGACION**

<b>CODIGO MUESTRA:</b>	CIQ-D-INV-0039
<b>Datos del solicitante</b>	
Nombre del Solicitante	Ruben Morales Rocha
Empresa	Ruben Morales Rocha
Dirección	-
Departamento	Tarija
<b>Datos de la Muestra</b>	
Procedencia de la muestra	Ruben Morales Rocha
Producto	Aceite Esencial de Cebolla
Tipo o marca	-
Cantidad	100ml
Código de Muestra	-
Fecha de elaboración	-
Fecha de vencimiento	-
Lote	-
Fecha de muestreo	2019-11-11
Responsable de muestreo	Cliente
<b>Condiciones de recepción de muestra</b>	
Fecha de recepción	2019-11-21
Fecha de análisis	2019-12-17
Fecha de elaboración de informe	2019-12-19
Aspecto	Líquido
Color	ligeramente Amarillo
Envase	Frasco
Responsable de la recepción:	Marcelo Bascope PhD.
Observaciones:	-

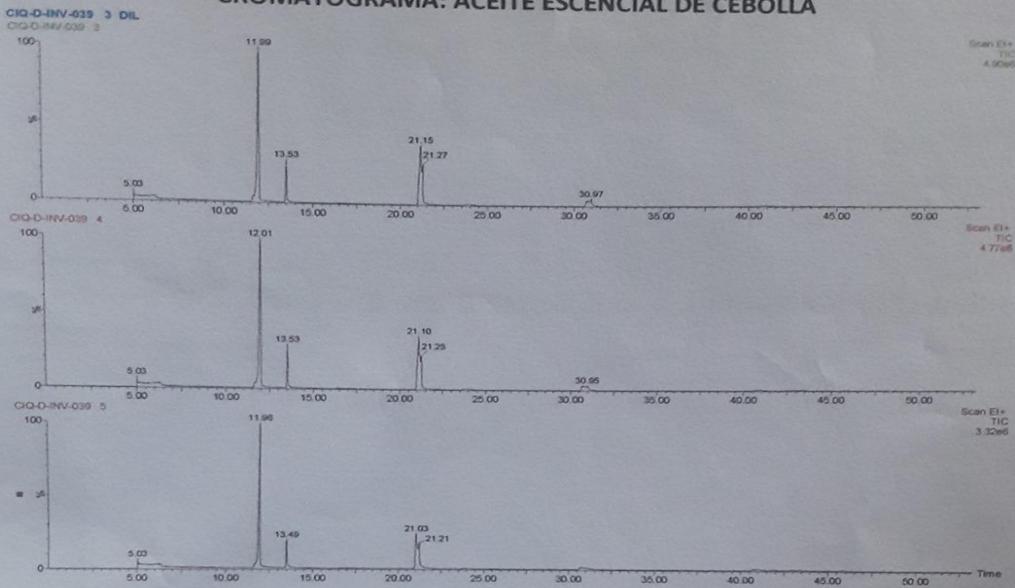
Item	Picos	Tiempo de retención	% relativo
1	Pico 1	11,99	51,89
2	Pico 2	13,53	8,45
3	Pico 3	21,15	26,75
4	Pico 4	30,97	2,49

Los resultados corresponden a las muestras recibidas y ensayadas en el Laboratorio de Análisis Químicos  
Sin la aprobación del laboratorio no se debe reproducir el informe, excepto cuando se reproduce en su totalidad

  
**Jefe / Responsable Laboratorio**  
 Jose Marcelo Bascope Orozco PhD

  
 Centro de  
 Investigaciones  
 Químicas S.R.L.

CROMATOGRAMA: ACEITE ESENCIAL DE CEBOLLA



ESPECTRO: ACEITE ESENCIAL DE CEBOLLA

