

Annexos: GIN LA CENTRAL, ginebra ecològica del Pirineu.

Sergi Casals García

sergi_casals@uoc.edu

Data 29/05/2022

Treball Final de Grau

Àmbit d'especialització: Pla d'empresa

Nom del consultor: Ainhoa Plana

Curs 21-22, 2n semestre

INDEX

ANNEX I: MODEL ANALISI PESTEL.....	3
ANNEX II: PREVISIO MACROENOMICA CATALUNYA	3
ANNEX III: DADES IPC 2022 CATALUNYA	4
ANNEX IV : MODEL CANVAS.....	5
ANNEX V : CORBA DE VALOR	6
ANNEX VI : LOGOTIP	6
ANNEX VII: ESPECIFICACIONS TECNIQUES ALCOHOL DE CEREAL BIO.	7
ANNEX VIII : DADES CLAU DEL PROCES PRODUCTIU.	8
ANNEX IX: ROTACIO DEL PROCES PRODUCTIU	8
ANNEX X: MAQUINARIA / INSTRUMENTS	9
ANNEX XI: DIAGRAMA DE GANNT AMB PLANIFICACIÓ TEMPORAL DE LES ACTIVITATS.....	10
ANNEX XII: CALCUL DEL PUNT MORT	10

ANNEX I: MODEL ANALISI PESTEL



Font: <https://kipmyanmar.com/pestel-analysis/>

ANNEX II: PREVISIO MACROENOMICA CATALUNYA

Previsions macroeconòmiques de Catalunya

		2020	2021 (p)	2022 (p)
PIB	% de variació en volum	-11,5	6,4	6,4
PIB	Milions d'euros	224.125	241.615	261.953
Demanda interna	Aportació al creixement	-8,2	6,2	5,5
Despesa en consum de les llars	% de variació en volum	-12,5	7,9	5,9
Despesa en consum de les administracions públiques ¹	% de variació en volum	5,1	3,5	1,6
Formació bruta de capital ²	% de variació en volum	-13,6	8,3	11,9
Saldo exterior	Aportació al creixement	-3,3	0,3	0,9
Saldo amb l'estranger	Aportació al creixement	-3,0	0,5	1,1
Exportacions totals de béns i serveis	% de variació en volum	-22,6	11,1	10,7
Importacions totals de béns i serveis	% de variació en volum	-18,7	11,5	9,0
Saldo amb la resta d'Espanya	Aportació al creixement	-0,3	-0,2	-0,2
Llocs de treball creats ³	Milers	-310,0	146,9	124,4
Llocs de treball creats ³	% de variació	-9,0	4,7	3,8
Taxa d'atur	aturats / població activa (%)	12,6	12,1	11,2

(p) Previsions d'octubre de 2021.

¹ Inclou la despesa en consum de les institucions sense finalitat lucrativa al servei de les llars.

² Inclou la variació d'existències.

³ En termes equivalents a temps complet.

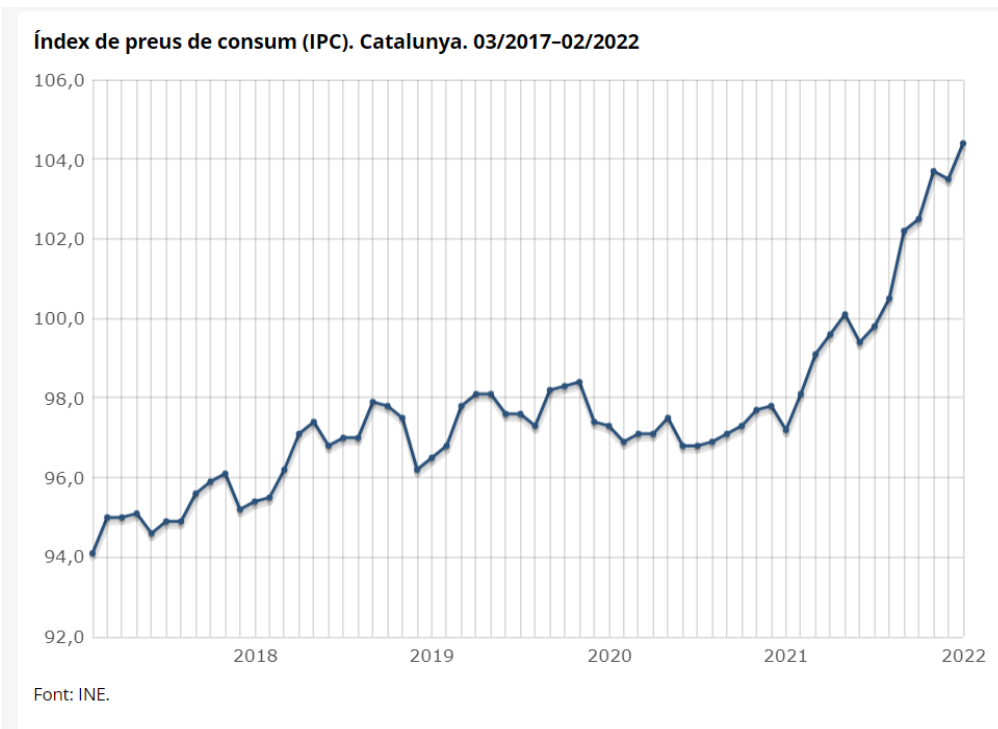
Font: Idescat, INE i Generalitat de Catalunya (Departament d'Economia i Hisenda).

Font: Idescat <https://www.indescat.org/>

ANNEX III: DADES IPC 2022 CATALUNYA

Índex de preus de consum (IPC) Catalunya. Febrer del 2022				
	Índex	Variació mensual %	Variació interanual %	Variació des d'inici d'any %
Índex general	104.4	0.8	7.4	0.6
Aliments i begudes no alcohòliques	104.3	0.7	5.4	1.4
Begudes alcohòliques i tabac	101.8	0.7	2.0	1.0
Vestit i calçat	95.7	-1.5	5.8	-13.4
Habitatge	112.1	1.0	22.3	1.2
Parament de casa	102.5	0.6	3.4	1.1
Medicina	100.3	0.0	0.9	0.0
Transports	108.5	2.9	12.9	4.9
Comunicacions	99.6	-0.1	-0.7	0.1
Esbarjo i cultura	101.2	1.0	1.5	0.3
Ensenyament	101.1	0.0	1.6	0.0
Hotels, cafès i restaurants	101.8	0.6	2.8	0.9
Altres béns i serveis	101.9	0.6	2.3	1.2

Unitats: Base 2021 = 100.
Font: INE.



Font: Indecat <https://www.indecat.org/>








ANNEX IV : MODEL CANVAS



Universitat Oberta de Catalunya

www.uoc.edu

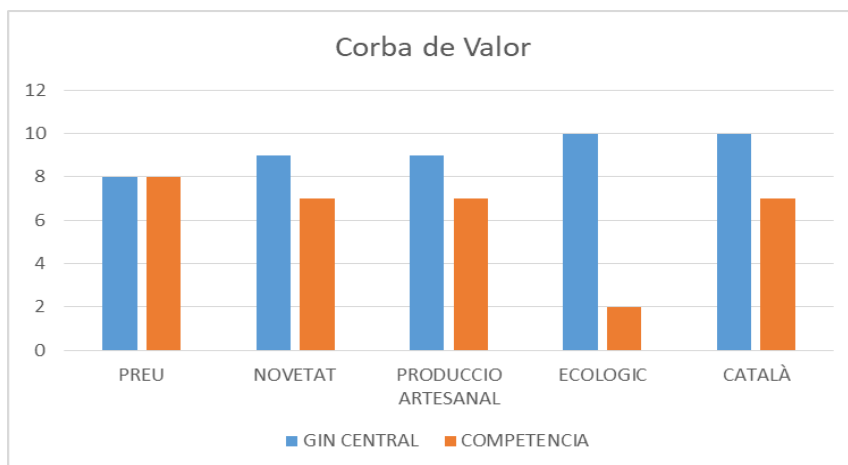
Estudis d'Economia i Empresa
Grau en Administració i Direcció d'Empresa
01.569 Treball Final de Grau (TFG)

<p>PARTNERS </p> <ul style="list-style-type: none"> - Propietari de les instal·lacions de la destil·leria. - Proveïdors de matèries primeres ecològiques, de proximitat i màxima qualitat. - Proveïdors d'envasos i etiquetatge sostenible. - Fabricant del alambí i subministres de maquinària per a destil·leries. - Distribuïdores i bodegues. 	<p>ACTIVITATS CLAU </p> <ul style="list-style-type: none"> - Operacions: producció artesanal, recepta única. - Màrqueting i posicionament del producte. - Comercialització on-line. - Proveïdors ECO. 	<p>PROPOSTA DE VALOR </p> <ul style="list-style-type: none"> - Ginebra artesana ecològica del Ripollès a preu just. - Màxima qualitat - Producte artesà. - Producte ecològic. - Producte català. - Preu de mercat similar a altres ginebres 	<p>RELACIÓ AMB CLIENTS </p> <ul style="list-style-type: none"> - Contacte Directe. - Seguiment post-venda. - Tastos a la destil·leria. 	<p>SEGMENTS DE CLIENTS </p> <ul style="list-style-type: none"> - Majors de 18 anys - Rang d'ingressos mig-alt. - Residents a Catalunya. - Consumidors d'alcohol que els agrada fer una copa a casa. - Cocteleries i locals d'oci nocturn. - Restaurants d'alta cuina.
<p>COSTOS </p> <ul style="list-style-type: none"> - Producció i envasat. - Comercialització i distribució. - Costos de comunicació. 		<p>FLUXOS D'INGRESSOS </p> <ul style="list-style-type: none"> - Aportació dels socis. - Ingressos per les vendes on-line a particulars. (Passarel·la TPV) - Ingressos per transferències de clients professionals. - Ingressos de fires i tastos (TPV i efectiu). 		

Font: pròpia

ANNEX V : CORBA DE VALOR

Gràfic. 1 Corba de Valor, representant els punts claus (valoració 1-10) de la proposta de valor de GIN LA CENTRAL:



Font: pròpia

ANNEX VI : LOGOTIP



ANNEX VII: ESPECIFICACIONES TECNIQUES ALCOHOL DE CEREAL BIO.

ALCOHOLES OLIVA S.A.

Pasaje Estación s/n
 Apartado de correos, n°41
 Telf.: 93 898.07.63
 Fax: 93 898.05.92
 08730-S1A, MARGARIDA I ELS MONJOS (Barcelona)

REPORTE DE ANÁLISIS

Cliente:
 Fecha:
 Producto: ALCOHOL BIO / 3102
 Reporte: 22-031-11
 N° Lote: 1-031-22

Muestra de: Alcohol etílico rectificado de cereal BIO sin indicador
 Fuente de la muestra: CRISTALCO REF N° 23956246
 Tomada por: AOSA
 Fecha de la muestra: 31-1-2022
 Fecha del análisis: 31-1-2022

Parámetro	Especificación	Valor	Unidades	Método
Densidad absoluta a 20°C	0,805-0,807	0,806	g/cc	CEE 2870/2000 Met B
Grado Alcohólico a 20°C	96,0-96,5	96,3	% V/V	CEE 2870/2000 Met B
Acidez (*)	Inf. 15	3	mg/l ác.acético	CEE 1238/92
Test Permanganato	Sup. 20	Sup. 30	Minutos	CEE 1238/92
Melanol (*)	Inf. 100	Inf. 1	mg/l	EPH-2019
Alcoholes Superiores (*)	Inf. 5	Inf. 1	mg/l	CEE 2870/2000
Aldehidos (*)	Inf. 5	Inf. 1	mg/l	EPH-2019
Acetato de Etilo (*)	Inf. 13	Inf. 1	mg/l	GC-FID/CEE 2870/2000
Benceno (*)	Inf. 2	Inf. 2	mg/l	EPH-2019
Furfural	Exento	Exento	mg/l	GC-FID/CEE 1238/92
Total Impurezas Volátiles (*)	Inf. 300	3	mg/l	EPH-2019
Extracto seco	Máx. 15	Inf. 15	mg/l	EPH-2019
Apariencia	Clara y libre	Clara y libre		EPH-2019
Color	Inf. 5	Inf. 5	Pt/Co	ASTM D11209
Solubilidad en agua	Completa (1/20)	Completa (1/5)		EPH-2019
Índice de refracción	1,360-1,362	1,361		Refracción a 25°C
Características organolépticas	Característica a la materia prima	Característica a la materia prima		Interno
Desnaturalizante MEC	Exento	Exento	% V/V	GC-FID
Desnaturalizante Fnalato	Exento	Exento	% V/V	GC-FID
Desnaturalizante Bitrex	Exento	Exento	ppm (p/v)	ITPLC

Alcoholes
Oliva, S.A.
 Pasaje de la Estación s/n
 08730 MARGARIDA I ELS MONJOS
 Superviso CC Dani J. Ferré

(*) Valores expresados en alcohol 100%
 Valores cromatográficos no contemplados: los inferiores a 0,0001 % de la señal del instrumento respecto al Etanol (aprox. 1ppm)
ESTE ALCOHOL CUMPLE CON LOS REQUISITOS QUE CONTEMPLA LA MONOGRAFIA DE LA EPH 10.0 (REVISIÓN 2019) Y EL REGLAMENTO UE 787/2019.

ANNEX VIII : DADES CLAU DEL PROCES PRODUCTIU.

	vol % alc.	Volum (L)
Macerat	55	180
Entrada Destil·lador	55	180
Sortida Destil·lador	75	112
Ginebra x consum	45	184

Font: pròpia extrapolant rendiments obtinguts en alambí de 5L

ANNEX IX: ROTACIO DEL PROCES PRODUCTIU

	Dissabte	Diumenge
SETMANA 1	Preparar Macerat	Destil·lar - Omplir Tanc 1 de Ginebra
SETMANA 2	Preparar Macerat	Destil·lar - Omplir Tanc 2 de Ginebra
SETMANA 3	Preparar Macerat Envasar i etiquetar producció Setmana 1	Destil·lar - Omplir Tanc 1 de Ginebra
SETMANA 4	Envasar i etiquetar producció Setmana 2	Manteniment destil·lador / Tanc 2 de Ginebra.
SETMANA 5/9/13	Preparar Macerat Envasar i etiquetar producció Setmana 3	Destil·lar - Omplir Tanc 2 de Ginebra2 Manteniment Tanc 1 de Ginebra.
SETMANA 6/10/14	Preparar Macerat	Destil·lar - Omplir Tanc 2 de Ginebra
SETMANA 7/11/15	Preparar Macerat Envasar i etiquetar producció Setmana 5	Destil·lar - Omplir Tanc 1 de Ginebra
SETMANA 8/12/16	Envasar i etiquetar producció Setmana 6	Manteniment destil·lador / Tanc 2 de Ginebra.

Font: pròpia.

ANNEX X: MAQUINARIA / INSTRUMENTS

IMATGE 1. DESTIL·LADOR 200L. TIPUS WHISKEY. FABRICANT MARITA'S STILLS.



Font: www.maritastills.es

IMATGE 2. Dipòsit acer INOX 100L . Contenedors d'INOX de 5 y 10 L per a transvasaments.



Font: www.juvasa.es

