

# **GEST-OLI**

# MANUAL D'USUARI TAFONA



| Inici | Què és Gest-OLI | Procés d'adhesió | Informació del projecte | Assistència tècnica | Promoció | Contacte | Avís legal | Crèdits |













Dimecres, 23 de desembre de 2009



# ÍNDEX

1. INTRODUCCIO	3
2. COM ACCEDIR	3
3. CONFIGURACIÓ	5
3.1. USUARI	6
3.2. ESTABLIMENT	
3.3. ZONES	3
3.4. DIPÒSIT	10
3.5. IDIOMA	11
4. INFORMACIÓ	12
5. VISTA ESTABLIMENT	13
6. ACCIONS	<b>1</b> 4
6.1. ENTRADA D'OLIVA	
6.2. ELABORACIÓ D'OLI	16
6.3. TRANSVASAMENT D'OLI	19
6.4. PÈRDUA D'OLI	
6.5. DESQUALIFICAR OLI	
6.6. MOURE DIPÒSIT	
6.7. SORTIDA D'OLI	
6.8. TANCAMENT DE LLIBRES	
6.9. EDICIÓ DE PROCESSOS	
7. CONSULTES	
7.1. ENTRADA OLIVA	
7.2. OLI ELABORAT	
7.3. OLI DISPONIBLE	
7.4. SORTIDA D'OLI VIA TRANSLLAT	
7.5. ENTRADA D'OLI VIA TRANSLLAT	
7.6. ANALITIQUES	
7.7. LLIBRES DE REGISTRE	32

Gest-OLL

# 1. INTRODUCCIÓ

Gest-OLL

En aquest manual veurem el funcionament de l'aplicació de gestió de l'elaboració de l'oli d'oliva del "Consell Regulador de la Denominació d'Origen Oli de Mallorca". Concretament, aquest manual serà específic per usuaris associats al grup de Productor, el qual, tindrà certs accessos i permisos concrets.

A grans trets, les diferents funcionalitats que es poden accedir són les següents:

- Vista d'establiment: es mostra un mapa amb les diferents zones de l'establiment, a mes d'elements presents a aquestes zones (partides d'oliva, diposits, etc)
  - Informació: consulta de informacions i documents publicats per els gestors i administradors
  - Accions: execució d'accions sobre les partides d'oliva, diposits i oli produït en general.
  - Consultes: execució de diferents consultes relacionades amb les partides d'oliva, diposits i oli produït
  - Configuració: configuració del perfil del olivicultor (dades personals, usuari i altres), visualització de les finques i plantacions associades.

# Característiques generals:

- Incorpora un mecanisme de control d'accés a través d'un nom i una contrasenya
- Disposa d'un gestor de continguts per a administrar les dades
- La major part dels llistats es poden ordenar per varis camps fent click en el títol del camp.
- Creació en línea de documents en format PDF

# 2. COM ACCEDIR

l'aplicació accedir d'Internet Per hem de dirigir-nos l'adreca а а http://gestoli.illesbalearsqualitat.cat/gestoli/ des del navegador d'Internet.

Introduïda l'adreça, apareix una finestra que ens demana el nom d'usuari i la contrasenya:



Imatge 1: Control d'accés

Un pic introduïdes aquestes dades i reconegudes com a vàlides pel servidor (usuari actiu amb grup Productor associat), automàticament s'entra dins de l'aplicació que es divideix en tres zones:

- Opcions de menú: apareixen les diferents opcions de menú i submenú disponibles. Totes les funcionalitats concretes accessibles per a aquest grup d'usuaris són explicades una a una més endavant



- Àrea de treball genèric

Gest-OLL



Imatge 3: Àrea de treball

Peu de pàgina: enllaços a les diferents pàgines de la web de promoció http://gestoli.illesbalearsqualitat.es/ i logos dels diferents organismes i entitats involucrades en el projecte





# 3. CONFIGURACIÓ

En aquesta opció de menú es poden configurar aspectes relacionats amb les dades de l'usuari productor, del seu establiment associat, de zones i de diposits:



Imatge 5: Submenú de Configuració

A continuació es detallen cada una de les diferents opcions de configuració.

# 3.1. USUARI

Gest-OLL

Entrant en aquesta opció, es poden modificar el seu perfil d'usuari. Concretament, pot modificar el seu email, idioma per defecte, contrasenya d'accés i les seves observacions:



Imatge 6: Formulari de modificació de les dades d'usuari

Quan s'han canviat les dades necessaries es pot guardar el nou perfil fent click al botó de "guardar", a la part inferior de la página. El botó de "cancel·lar" es fa servir per tornar a les dades anteriors enregistrades (les darreres dades guardades amb el botó de "guardar").

COMMUNICATION

ABOUT TIME FOR

# 3.2. ESTABLIMENT

Aquesta área de l'aplicació permet canviar les dades referents al perfil d'establiment de l'usuari. El productor pot modificar qualsevol dada referent al seu establiment:



Imatge 7: Formulari de modificació de les dades d'establiment

Quan s'han canviat les dades necessaries es pot guardar el nou perfil fent click al botó de "guardar", a la part inferior de la página. El botó de "tornar" es fa servir per tornar a les dades anteriors enregistrades (les darreres dades guardades amb el botó de "guardar").

COMMUNICATION

ABOUT TIME FOR

### **3.3. ZONES**

Gest-OLL

Aquesta opció es mostra un llistat de totes les zones associades a aquest usuari productor. Fent click a qualsevol d'aquestes zones es mostra informació més detallada d'elles. Fent click a "crear nova" l'aplicació ens permet crear una nova zona.



Imatge 8: Llistat de zones de l'establiment

A la imatge inferior tenim un exemple de la clase de informació mostrada al detall de la zona (nom, plànol, si es la zona mostrada per defecte, si es ficticia, si està activa i les seves observacions). Només hi pot haver una zona per defecte a l'establiment. Si la zona es declarada com a ficticia no farà falta asignar-li un plànol, es mostrarà el contingut d'aquesta zona amb taules en lloc del mapa.



Imatge 9: Formulari de modificació de zona



Quan s'han canviat les dades necessaries es pot guardar el nou perfil de la zona fent click al botó de "guardar", a la part inferior de la página. El botó de "tornar" es fa servir per tornar a la llista de zones de l'establiment. Si es fa click a "esborrar" s'esborrarà la zona de l'establiment (la zona ha d'estar buida).

El formulari de creació de zona es el mateix que el de modificació. A més comparteixen les mateixes restriccions (associar un mapa si la zona no es ficticia, el nom es únic per a tot l'establiment, etc):



Imatge 10: Formulari de creació de zona

COMMUNICATION

ABOUT TIME FOR



# 3.4. DIPÒSIT

Mostra una relació de tots els diposits de l'establiment. La llista mostra el codi de dipòsit, la capacitat, el material del recipient, la zona a on està ubicat, si es fictici, si està actiu i el botó de situar dipòsit (punt de mira vermell):



Imatge 11: Llistat de diposits de l'establiment

El botó de situar dipòsit permet posicionarlo graficament al mapa de la zona (per aixó només surt als diposits que no estàn situats a una zona ficticia).

Si es fa click a qualsevol dipòsit de la llista l'aplicació ens mostrará informació detallada per a aquest dipòsit. El format de la informació detallada es pot veure a la següent imatge:



Imatge 12: Vista detallada de les dades d'un dipòsit

Si es marca l'opció de dipòsit fictici, vol dir que el dipòsit no existeix com a tal. Un dipòsit fictici es pot fer servir, per exemple, per ficar els litres d'una elaboració d'oli que s'en du l'olivicultor propietari de l'oliva.

La pantalla de creació de dipòsit es un formulari amb les mateixes restriccions que el formulari de modificació de dipòsit:



Imatge 13: Formulari de creació de dipòsit

### 3.5. IDIOMA

Gest-OLL

Clicant sobre les diferents opcions d'idioma, l'aplicació es mostra en l'idioma escollit (a més, quedarà enregistrat a partir d'aquest moment com a idioma preferent del usuari).





Pàgina 11

ABOUT TIME FOR



# 4. INFORMACIÓ

Gest-OLL

L'apartat de informacions alertarà a l'usuari de les noves informacions publicades i no llegides mitjançant una icona d'exclamació vermella:



Al fer click al botó del menu "informació" accedim a una llista amb les informacions publicades a l'aplicació. Si encara no hem llegit totes les informacións la icona vermella d'exclamació del menu estará present i el camp "llegit" de la llista estarà marcat com a "no":



Imatge 16: Llistat de les informacions disponibles per a lletgir

Es pot filtrar per categoria de informació per a tenir una cerca més acurada del tipus de informació que estem cercant. Al fer click a qualsevol informació de la llista ens mostrará els detalls i els documents d'aquesta informació:



Imatge 17: Vista del detall de la informació

Si la informació te documents, es poden visualitzar fent click a l'icona de lupa que surt a la fila del document.

Una vegada llegides totes les informacions pendents, el símbol d'exclamació desapareix del menu superior de l'aplicació. Si a qualque moment es publica una nova informació, o es canvia una existent, la icona d'alerta de informació pendent tornarà a apareixer.

#### **5. VISTA ESTABLIMENT**

Aquesta àrea de l'aplicació permet veure els mapes de cada zona de l'establiment, juntament amb la situació dels elements que es trobin a aquella zona. La següent imatge mostra un exemple d'una vista d'establiment:



Imatge 18: Vista establiment (Zona no ficticia)

Els elements es poden moure de lloc clickant a l'objecte a moure i arrastrant fins al lloc destí de l'element. Amb el botó imprimir es pot enviar a l'impresora el mapa actual. En el cas de les zones ficticies l'aplicació ens mostrará taules amb les dades en lloc del mapa de la zona com es pot veure a la imatge següent:



Imatge 19: Vista establiment (Zona ficticia)





#### 6. ACCIONS

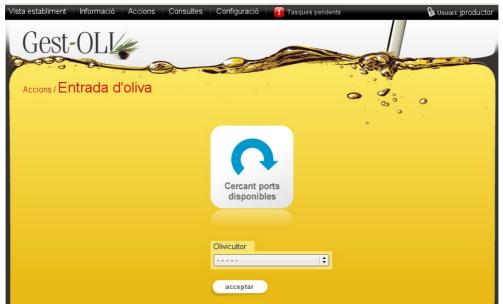
El menu d'accions permet realitzar varies accions sobre els dipòsits, elaboracions d'oli, etc. En els següents punts s'explicarà amb més detall cadascuna d'aquestas accions.



Imatge 20: Submenú d'accions

#### 6.1. ENTRADA D'OLIVA

L'acció d'entrada d'oliva permet al productor introduir una partida d'oliva a l'establiment. Primer s'ha de triar l'olivicultor que entrarà l'oliva de la llista o fer servir la tarjeta RFID de l'olivicultor per a identificar-lo:



Imatge 21: Entrada d'oliva, elegint olivicultor

Quan s'ha elegit un olivicultor per qualsevol dels dos mitjans, pasarem a la pantalla de formulari d'entrada d'oliva. En aquest formulari podem ficar la quantitat d'oliva entrada, l'estat de la oliva, la finca i plantació de la que prové i els quilos per separat de cada varietat. Els quilos totals s'han de correspondre amb els quilos individuals assignats a cada varietat. També s'ha d'asignar la zona destí de la partida d'oliva. Tenim un exemple d'aquest formulari a la imatge següent:



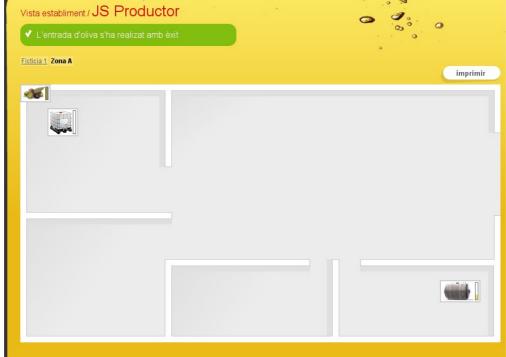


Imatge 22: Entrada d'oliva, formulari d'entrada

Al acceptar el formulari, si les dades eren correctes, es produeix l'entrada d'oliva a l'establiment. En el cas de que la zona d'entrada fos una zona ficticia, l'aplicació ens redirigirá a aquesta zona i podrem veure la nova partida a la taula de partides d'oliva.

En el cas de que la zona destí fos no ficticia (amb mapa), l'aplicació ens redirigirá a aquesta zona. La partida d'oliva es troba a la part superior esquerra del mapa i pot ser situada com qualsevol altre element del mapa. La següent imatge es un exemple de partida d'oliva que va a una zona no ficticia:





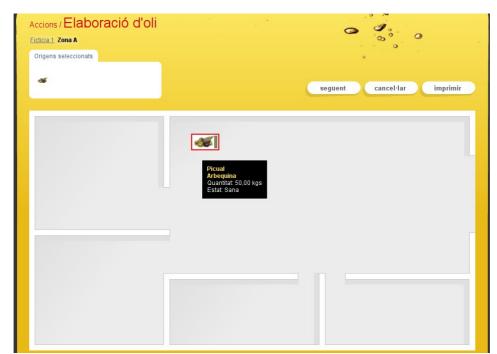
Imatge 23: Entrada d'oliva, entrada de la partida a una zona no ficticia

# 6.2. ELABORACIÓ D'OLI

L'acció d'elaboració d'oli permet fer oli a partir d'una partida d'oliva present a l'establiment. En el cas de que l'origen està a una zona amb mapa, s'ha de fer click a la partida d'oliva desitjada per fer l'oli. Si la zona de la partida es ficticia, s'ha de sel·leccionar de la lista. Un cop s'ha sel·leccionat ja es pot fer click a següent per a continuar el procés:

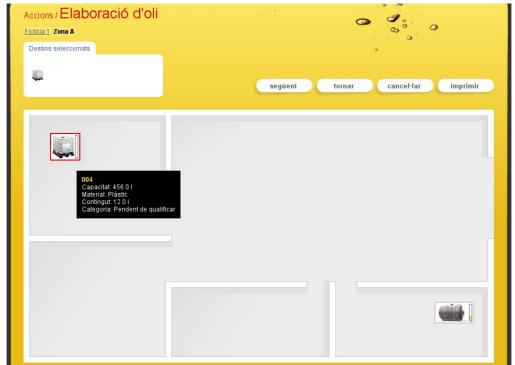






Imatge 24: Elaboració d'oli, selecció de partida

A la següent pantalla s'ha de sel·leccionar un dipòsit destí que contendrá l'oli de l'elaboració. Com sempre es sel·lecciona el dipòsit fent click si la zona es no ficticia i de la llista si es ficticia. Un exemple amb zona no ficticia:



Imatge 25: Elaboració d'oli, selecció de dipòsit

Un cop s'ha elegit dipòsit destí passam a la darrera pàgina d'elaboració. En aquest darrer formularí s'han d'emplenar tots els camps necessaris com varietat, acidesa, litres totals elaborats, etc. El total dels litres elaborats ha de ser menor o igual al número de litros que hi caben al dipòsit menys els que s'en porta l'olivicultor que ha portat l'oliva. Els litres que s'en



porta l'olivicultor s'han de comptabilitzar com a litres que passen a un diposit fictici (així que hem de tenir un diposit fictici creat si l'olivicultor s'ha de dur oli de l'elaboració. A la imatge següent hi ha un exemple de formulari emplenat:

•	
Accions / Elaboració d'oli	
Accions/ Elaboració a cil	<b>ૐ</b>
Data d'elaboració	
13/08/2009	٠
(dd/mm/aaaa)	
The second secon	
Nom del responsable	
Pep es Tord	
Partida 1	
Data	13/08/2009
Hora	12:43
Número d'entrada	1
Quantitat total	50,00 Kgs.
Descomposició	Picual (25,00 kgs.)
Descomposicio	Arbequina (25,00 kgs.)
004	
Litres Quilos	
40 36.640	
Varietat Acidesa	Temperatura
Verge extra ↓ \$ 0.6	22
Talco quantitat Talc marc	ca Talc lot
2 Talqui	Lot 3
Litres retirats per l'olivicultor	Quilos retirats per l'olivicultor
0	0.000
Observacions	Disposa de 5000 caràcters
acceptar tornar	cancel·lar

Imatge 26: Elaboració d'oli, formulari d'elaboració



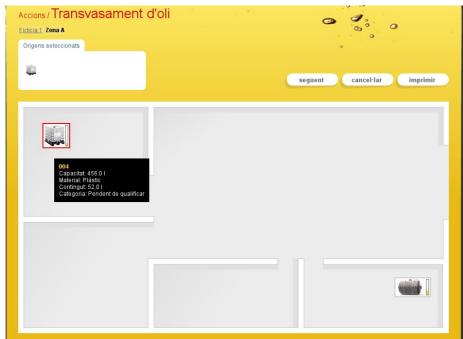




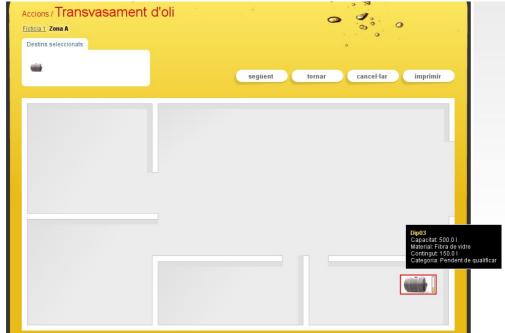


# 6.3. TRANSVASAMENT D'OLI

L'acció de transvasament d'oli es fa servir per a transvasar oli d'un dipòsit a un altre. Com sempre, si el dipòsit està a una zona ficticia es sel·lecciona de la llista i si està a una zona no ficticia es fa click sobre ell al mapa. La primera i la segona passa es sel·leccionar el dipòsit origen i destí respectivament:



Imatge 27: Transvasament d'oli, dipòsit origen



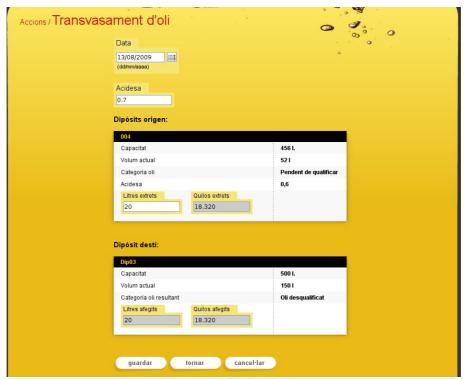
Imatge 28: Transvasament d'oli, dipòsit destí







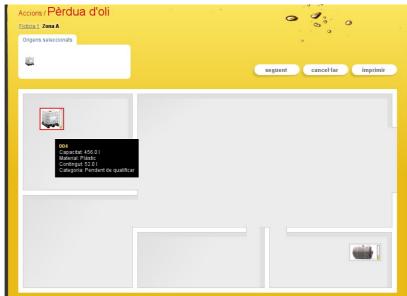
Quan hem sel·leccionat els dipòsits origen i destí passam al formulari de transvassament, a on hem d'indicar els litres totals a transvasar, la nova acidesa i la data:



Imatge 29: Transvasament d'oli, formulari de transvasament

# 6.4. PÈRDUA D'OLI

Amb l'acció de pèrdua d'oli podem simular la pèrdua d'oli d'un dipòsit indicant un motiu. Primer sel·leccionarem el dipòsit destí de la llista o del mapa:



Imatge 30: Pèrdua d'oli, selecció de dipòsit







Després de sel·leccionar el diposit podem indicar la quantitat d'oli que perdrà el dipòsit juntament amb un motiu:



Imatge 31: Pèrdua d'oli, formulari

# 6.5. DESQUALIFICAR OLI

El procés de desqualificar dipòsit permet desqualificar un dipòsit ja qualificat. Hem de sel·leccionar el dipòsit qualificat a la primera passa. A la segona passa hem d'indicar la data de desqualificació i el motiu:



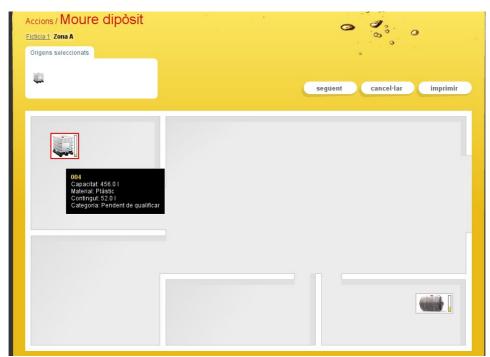
Imatge 32: Desqualificar oli, selecció de dipòsit



Imatge 33: Desqualificar oli, formulari

# 6.6. MOURE DIPÒSIT

Amb l'acció de moure diposit podem moure un dipòsit de l'establiment del usuari a un altre establiment. Primer s'ha de sel·lecionar un dipòsit que es mourà i després s'ha de indicar la data del transport del dipòsit i l'establiment destí d'aquest dipòsit al formulari:



Imatge 34: Moure dipòsit, selecció de dipòsit



Imatge 35: Moure dipòsit, formulari

Aquesta acció es farà efectiva quan el procés de comprovació automàtic detecti la petició del trasllat, aquest procés s'executa cada 6 hores aproximadament. Un cop reconeguda i acceptada la petició de trasllat, es farà efectiva aquesta acció.

Quan hi ha alguna acció pendent de trasllat ens apareix al menú un avís que tenim "Tasques pendents":















Imatge 36: Alerta de tasques pendents

Clicant sobre "Tasques pendents" ens sortiran totes les tasques de trasllat que tenim pendents d'acceptar. Quan se'ns trallada un dipòsit ens sortirà un llistat visualitzant per columnes: origen, data prevista, volant i dos botons, "acceptar" i "rebutjar". Per a fer efectiva l'acció de moure un dipòsit hem d'acceptar o rebutjar el trasllat al nostre establiment.

Un cop acceptat un trasllat ens seguiran apareguent tasques pendents, ja que encara hem de tornar el dipòsit. Si clicam a "Tasques pendents" ens apareixeran els diposit que estan pendents de retornar, visualitzant per columnes: destí, volant i un botó "acceptar":



Imatge 37: Tasques pendents

Un cop retornats tots els dipòsits, ens desapareixerà l'avís de "Tasques pendents".

Gest-OL





## 6.7. SORTIDA D'OLI

Amb l'acció de sortida d'oli podem fer una sortida (venda) d'oli a granel. Primer s'ha de seleccionar un dipòsit amb contingut d'oli, fer click al botó de "sortida" i a continuació informar la quantitat venuda, el destinatari, tipus de document, número de document i observacions en el formulari d'introducció de dades:



Imatge 38: Sortida d'oli, selecció de dipòsit

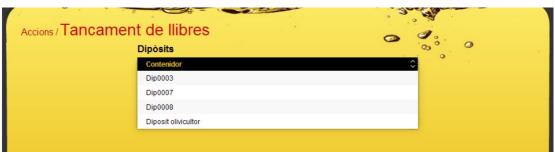


Imatge 39: Sortida d'oli, formulari



### **6.8. TANCAMENT DE LLIBRES**

Amb l'acció de tancament de llibres podem omplir dipòsits (inicialment buits) amb les existències d'oli actuals. Primer s'ha de seleccionar un dipòsit buit i a continuació informar la data, litros/quilos, categoria, acidesa i observacions en el formulari d'introducció de dades:



Imatge 40: Tancament de llibres, selecció de dipòsit



Imatge 41: Tancament de llibres, formulari





ABOUT TIME FOR

# 6.9. EDICIÓ DE PROCESSOS

Gest-OLL

Amb l'acció d'edició de processos es permet esborrar processos que prèviament s'hagin pogut crear erròneament. Apareix una llista dels processos realitzats (per ordre cronològic invers) on s'indica la data de l'acció, l'acció realitzada, el dipòsit o lot afectat, i dos botons, un per veure la traçabilitat i un altre per esborrar l'acció. Nomès es pot esborrar una acció sempre i quan no s'hagi realitzat un altre procès posterior i relacionat amb aquest primer.

El llistat que apareix és el següent:



Imatge 42: Edició de processos, llistat

Realment, les accions no queden del tot eliminades del sistema, sino que en el sistema queden marcades com a esborrades, així per exemple, el llibre de control d'entrada oliva les accions esborrades quedarien marcades en vermell i tatxades:



# Llibre de control d'entrada d'oliva

12/11/2009 Tafona: Juan Carlos Productor Data:

Pàgina:

Nº entrada	Нога	Varietat Titular		Kgs.	Data elaboració oli
3	12:25	Mallorquina	Juan Carlos Olivicultor	50,00	18/11/2009
3	12:25	Picual	Juan Carlos Olivicultor	50,00	18/11/2009
2	<del>11:33</del>	<del>Mallorquina</del>	<del>Juan Carlos Olivicultor</del>	<del>150,00</del>	<del>18/11/2009</del>
1	11:24	Arbequina	Juan Carlos Olivicultor	200,00	12/11/2009

Imatge 43: Edició de processos, llibre de control d'entrada d'oliva









### 7. CONSULTES

El submenú de consultes permet realitzar consultes per diferents criteris. A continuació es mostraràn els tipus de consulta realitzables.



Imatge 44: Submenú de consultes

# 7.1. ENTRADA OLIVA

La consulta d'entrada d'oliva permet consultar les entrades d'oliva que s'han produït entre dues dates:



Imatge 45: Consultes, entrada d'oliva

ABOUT TIME FOR



## 7.2. OLI ELABORAT

La consulta d'oli elaborat permet consultar les elaboracions d'oli que s'han produït entre dues dates. Es pot elegir si volem la mesura en litros o quilos:



Imatge 46: Consultes, elaboració d'oli

### 7.3. OLI DISPONIBLE

La consulta d'oli disponible permet consultar l'oli disponible actualment a l'establiment. Es pot filtrar per categoria d'oli i entre dues dates. Es pot elegir també si volem la mesura en litros o quilos:



Imatge 47: Consultes, existencies d'oli

ABOUT TIME FOR



## 7.4. SORTIDA D'OLI VIA TRANSLLAT

La consulta de sortida via transllat permet consultar l'oli que ha estat translladat actualment desde l'establiment. Es pot filtrar per categoria d'oli i entre dues dates. Es pot elegir també si volem la mesura en litros o guilos:



Imatge 48: Consultes, sortida d'oli via transllat

# 7.5. ENTRADA D'OLI VIA TRANSLLAT

La consulta de entrada via transllat permet consultar l'oli que ha estat translladat l'establiment d'un altre establiment. Es pot filtrar per categoria d'oli i entre dues dates. Es pot elegir també si volem la mesura en litros o quilos:



Imatge 49: Consultes, entrada d'oli via transllat





# 7.6. ANALITIQUES

Gest-OLL

La consulta d'analitiques permet consultar les analitiques associades a un dipòsit. La primera passa es sel·leccionar un depòsit i passar a la següent pantalla. L'aplicació ens mostrarà una lista amb totes les analítiques associades a aquest dipòsit. Per veure amb més detall l'analítica desitjada només s'ha de fer click a la llista:



Imatge 50: Consultes, analítica, sel·leció de depòsit



Imatge 51: Consultes, analítica, llistat d'analítiques



Vista establiment Informació	Accions Consul	tes Configuració	Tasques pendents		🔒 Usuari: jproducto
0 0 = =	7				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
L Gest-OLL	1				
					61
	· · · · ·			200	
Consultes / Analitiques / A	nalitica			o .	0
	Anàlisi sensorial:				
	Nom laboratori			٠	
	at4.net				
	Data recepció	Data tast			
	mostra 13/07/2009	mostra 14/07/2009			
	(dd/mm/aaaa)	(dd/mm/aaaa)			
	Varietat				
	Verge extra   ‡				
	Observacions		Disposa de 5000	) caràcters	
	Anàlisi físico-quími	c:			
	Nom laboratori				
	Garnier II				
	Data recepció				
	mostra 20/07/2009				
	(dd/mm/aaaa)				
	Data inici	Data fi analítica			
	analítica	22/07/2009			
	21/07/2009 (dd/mm/aaaa)	(dd/mm/aaaa)			
	X-22-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-				
	Acidesa	I.P.			
	0.4	15.0			
	K270	K232	Humitat		
	0.1	2.0	0.1		
	✓ Analítica vàlida				
	Observacions		Disposa de 5000	) narånters	
	- CECSI VASIONE				
	tornar	exportar a PDF			

Imatge 52: Consultes, analítiques, formulari













COMMUNICATION

ABOUT TIME FOR

# 7.7. LLIBRES DE REGISTRE

Gest-OLL

Els llibres de registre permeten fer consultes de tres tipus de llibres: llibre d'entrada d'oliva, llibre d'elaboració i llibre d'existències d'oli. Cadascún dels llibres es pot filtrar per data d'inici i final, a més de elegir si volem els resultats en litres o quilos. Les següents imatges son exemples del format dels PDFs de tots els llibres:



Imatge 53: Consultes, formulari de consulta de llibres



### Llibre de control d'entrada d'oliva

13/08/2009 Data:

Tafona: JS Productor

Pàgina: 1

Nº entrada	Hora	Varietat	Titular	Kgs.	Data elaboració oli
1	12:43	Picual	RA-1	25,00	13/08/2009
1	12:43	Arbequina	RA-1	25,00	13/08/2009

Imatge 54: Format del PDF del llibre d'entrada d'oliva



### Llibre de control d'elaboració d'oli

13/08/2009 Data: Tafona: JS Productor Núm. Elaboració: Nom responsable: Pep es Tord Pàgina:

Nº €	entrada	Data	Kan albuntatal		Varieta	d'oliva	
•	oliva	elaboració	Kgs. oliva total	Mallorquina	Arbequina	Picual	Experimental
	1	13/08/2009	50,00		Х	Х	
	2	11/08/2009	1,00		Х		

Imatge 55: Format del PDF del llibre d'elaboració d'oli (part superior)

ABOUT TIME FOR COMMUNICATION







Total litres d'oli elaborat	2,00	Acidesa	1,00
Núm. Dipòsit	004		
Marca de talc		1	
Lot de talc	1	Quantitat de talc	1,00
Observacions			

Imatge 56: Format del PDF del llibre d'elaboració d'oli (part inferior)

d O	Llibre d'existències d'oli
Pàgina: 1	Tafona: JS Productor
Suma anterior: 0.00	Suma anterior: 0.00

ENTRADES				SORTIDES							
Data	Nº elab.	Acidesa	Litres	Dipòsit	Observacions	Data	Dipòsit	Litres	Acidesa	Destí	Observacions
11/08/2009	1	1,00	2,00	004		12/08/2009	001	20,00	0,20	EMBOTELLA	
11/08/2009		1,00	150,00	Dip03		13/08/2009	001	60,00	0,20		No s'ha respetat la normativa
13/08/2009	1	0,60	40,00	004							
13/08/2009		0,20	60,00	001	Pendent de qualificació						

Suma parcial: 252,00 Suma parcial: 80,00

Document propietat del Consell Regulador de la D.O.P. Oli de Mallorca. Prohibida la seva reproducció. MO22

Imatge 57: Format del PDF del llibre d'existències