

GUIA D'ÚS DE L'APLICATIU SDR-FORM (Entorn Públic)

Versió 01 (7 setembre 2007)

ÍNDEX

1. Presentació del SDR-FORM.....	3
2. Ús de l'eina SDR-FORM.....	4
3.3. Mòdul: CHARACTERITZACIONS	6
3.3.1. Llistat de Caracteritzacions.....	6
3.3.2. Butlletí de Caracterització de la FORM.....	9

1. Presentació del SDR-FORM

L'SDR és el Sistema Documental de Residus de l'Agència de Residus de Catalunya, una eina d'ús comú per part dels productors, transportistes i gestors de residus industrials i municipals. Un dels objectius del sistema és la màxima accessibilitat.

Tots els **ens locals titulars del servei de recollida de la FORM, els municipis que han implantat la recollida selectiva de la FORM, les empreses caracteritzadores i els ens locals titulars de les instal·lacions on es realitzen les caracteritzacions (majoritàriament instal·lacions de tractament biològic) i el públic en general** podran accedir al SDR-FORM per una o dues vies diferents:

- 1) **Entorn Públic del SDR-FORM.** Els interessats en consultar els resultats de les caracteritzacions de la FORM ho podran fer directament en l'entorn públic del SDR-FORM, sense necessitat d'utilitzar cap codi d'usuari ni contrasenya.
- 2) **Entorn de Treball del SDR-FORM.** Els ens locals titulars del servei de recollida de la FORM, els municipis que han implantat la recollida selectiva de la FORM, les empreses caracteritzadores i els ens locals titulars de les instal·lacions on es realitzen les caracteritzacions, podran accedir en l'entorn de treball del SDR-FORM, per a realitzar diverses gestions (donar d'alta circuits, modificar dades, introducció de resultats de caracteritzacions, etc.). Per fer-ho possible, els serà assignat properament – en cas que no es disposi– un **codi d'usuari**, una **contrasenya**.

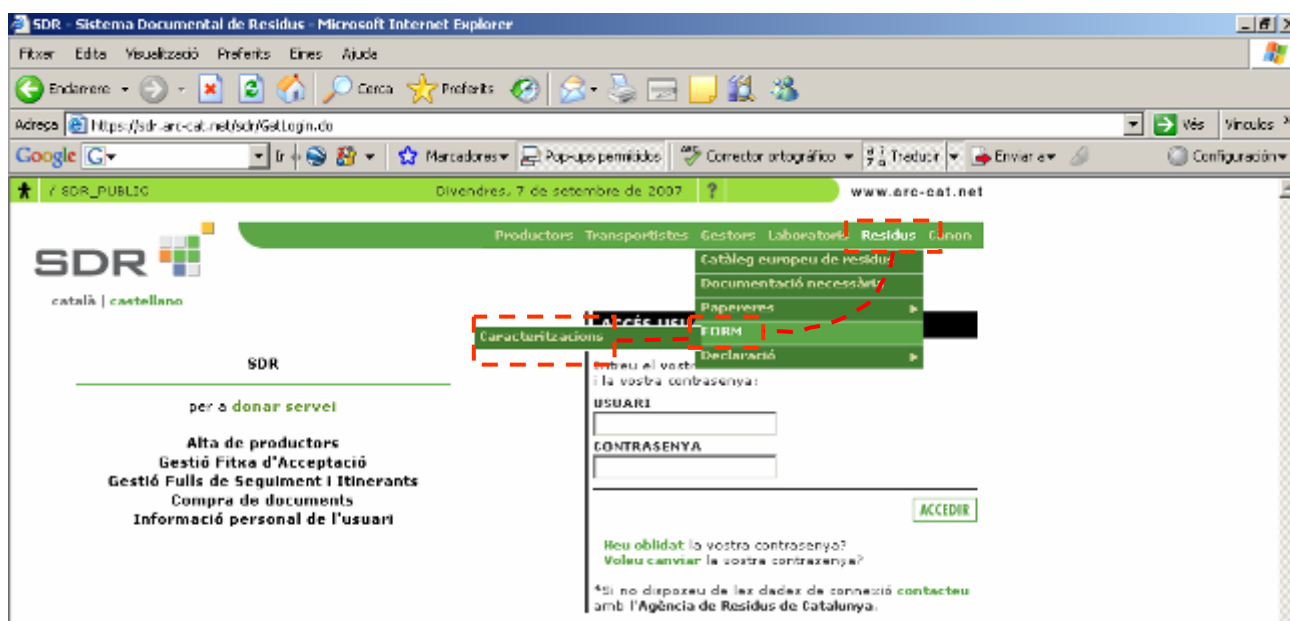
Aquesta nova eina informàtica es posa en marxa, tres anys després que l'Agència de Residus de Catalunya hagi iniciat el servei de caracterització de la FORM, amb la voluntat de:

- Fer més àgil i simplificar la comunicació entre els ens locals titulars del servei de recollida de la FORM, els municipis, els ens locals titulars de les instal·lacions on es realitzen les caracteritzacions, les empreses caracteritzadores i l'Agència de Residus de Catalunya .
- Garantir el dret dels ens locals titulars del servei de recollida de la FORM, dels municipis, dels ens locals titulars de les instal·lacions on es realitzen les caracteritzacions, dels gestors, etc. a presenciar les caracteritzacions.
- Evitar el falsejament i/o alteració de la FORM a caracteritzar.
- Facilitar les eines per treure més profit dels resultats obtinguts, més enllà de la utilitat derivada de l'obtenció dels factors de qualitat utilitzats en el càlcul del retorn del canon.

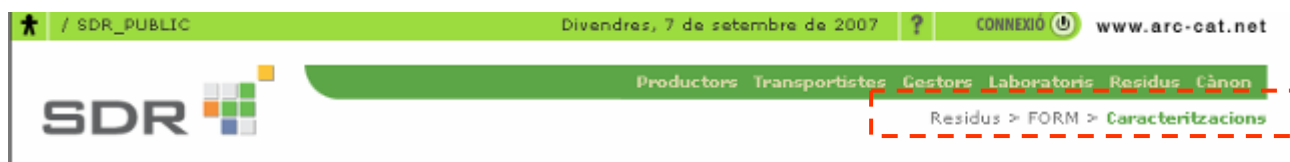
2. Ús de l'eina SDR-FORM

Des de l'entorn públic, s'accedeix a l'eina SDR-FORM seleccionant **Residus**, dins la barra de menú principal de l'SDR i, a continuació, seleccionant **FORM** -entre diverses opcions d'un submenú desplegable-. Tot seguit, a partir de **FORM**, es pot seleccionar qualsevol de les diverses opcions disponibles,

Inicialment l'eina SDR-FORM presenta un mòdul de treball, tal i com es pot observar a la següent imatge (**Caracteritzacions**), però properament es preveu incorporar algunes noves mòduls de treball.



Un cop s'ha seleccionat una de les tres zones de treball, sota la barra de menú principal de l'SDR, sempre apareix el recordatori de la ruta seleccionada [**Residus > FORM > Caracteritzacions**]. Cal saber que, en qualsevol moment, es pot passar d'una zona de treball a una altra.



En l'entorn de treball del SDR-FORM, cadascun dels usuaris possibles (ens locals titulars del servei de recollida de la FORM, municipis, ens locals titulars de les instal·lacions on es realitzen les caracteritzacions, empreses caracteritzadores i l'Agència de Residus de Catalunya) té la possibilitat d'accedir a un determinat nivell d'informació (la que li és pròpia) i a efectuar determinades accions (les que li pertocuen)

En la taula adjunta es concreta, per a cadascun dels mòduls de treball que es posen en funcionament inicialment, les accions que poden realitzar els diferents agents.

	Ens locals titulars del servei de recollida de la FORM	Municipis	Ens locals titulars d'instal·lacions on s'efectuen les caracteritzacions de la FORM	Empreses caracteritzadores	Agència de Residus de Catalunya
Circuits	<ul style="list-style-type: none"> Donar d'alta Modificar Dona de baixa 	<ul style="list-style-type: none"> Consultar 	<ul style="list-style-type: none"> Consultar 	<ul style="list-style-type: none"> Consultar 	<ul style="list-style-type: none"> Donar d'alta Modificar Donar de baixa Validar
Planificació	<ul style="list-style-type: none"> Rebre l'avís de la data de caracterització 	<ul style="list-style-type: none"> Rebre l'avís de la data de caracterització 	<ul style="list-style-type: none"> Rebre l'avís de la data de caracterització 	<ul style="list-style-type: none"> Planificar data caracterització Replanificar data caracterització 	<ul style="list-style-type: none"> Generar la Planificació trimestral Acceptar la planificació
Caracteritzacions	<ul style="list-style-type: none"> Consultar Imprimir Butlletins Caracterització 	<ul style="list-style-type: none"> Consultar Imprimir Butlletins Caracterització 	<ul style="list-style-type: none"> Consultar Imprimir Butlletins Caracterització 	<ul style="list-style-type: none"> Introducció dades als butlletins de caracterització Consultar Imprimir Butlletins Caracterització 	<ul style="list-style-type: none"> Validar els butlletins de caracterització Consultar Imprimir Butlletins Caracterització

3.3. Mòdul: CARACTERITZACIONS

En el mòdul de Caracteritzacions es pot efectuar la consulta dels butlletins de caracteritzacions de la FORM. En l'entorn públic del SDR-FORM tant els ens locals titulars de la recollida, els municipis, els ens locals titulars de les instal·lacions on s'efectuen les caracteritzacions, com el públic en general, tenen accés directe a consultar tots els butlletins de caracterització de la FORM que hagin estat acceptats prèviament per l'ARC.

Al mòdul de "Caracteritzacions" s'hi troben dues zones de treball: "Llistat de Caracteritzacions" i "Butlletí de Caracterització de la FORM".

3.3.1. Llistat de Caracteritzacions

Quan s'accedeix al mòdul "Caracteritzacions" [Residus > FORM > Caracteritzacions], apareix una primera pantalla amb el nom de **LLISTAT DE CARACTERITZACIONS**, amb quatre zones ben diferenciades:

- 1- Botons d'acció.
- 2- Criteris de cerca.
- 3- Criteris d'ordenació.
- 4- Llistat de circuits amb l'estat del butlletí de caracterització

LLISTAT DE CARACTERITZACIONS
NOVA CERCA CERCA

Encarregar:

Data de caracterització: des de: fins a:

Data d'acceptació: des de: fins a:

Estat:

Trimestre:

Anys:

Nom del circuit:

Ens local titular recollida:

Empresa caracteritzadora:

Instal·lació de caracterització:

Ordenar per:

Data d'acceptació

Circuit

Empresa caract.

Instal. caracterització

Període i any

Circuit	Ens local titular recollida	Empresa caracteritzadora	Instal·lació de caracterització	Trimestre	Anys	Estat	Data accept.	Data caract.
CASTELLBISBAL	AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL	SN SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES, N-00061 SL		Segon	2007	Acceptat	20/05/2007	15/05/2007
PAPDOL	AJUNTAMENT DEL PAPIOL	SN SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES, N-00061 SL		Segon	2007	Acceptat	20/05/2007	15/05/2007
SÈNIA	EDNSORREI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS SÒLIDS MUNICIPALS DE LA EDHARCA DEL MONTSIÀ	TECNOMA, SA	N-00091	Segon	2007	Acceptat	22/05/2007	16/05/2007
MOLINS DE REI-01	AJUNTAMENT DE MOLINS DE REI	SN SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES, N-00061 SL		Segon	2007	Acceptat	20/05/2007	16/05/2007
Montsià-01	EDNSORREI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS SÒLIDS MUNICIPALS DE LA EDHARCA DEL MONTSIÀ	TECNOMA, SA	N-00091	Segon	2007	Acceptat	22/05/2007	16/05/2007
SANT CARLES DE LA RÀPITA	EDNSORREI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS SÒLIDS MUNICIPALS DE LA EDHARCA DEL MONTSIÀ	TECNOMA, SA	N-00091	Segon	2007	Acceptat	28/05/2007	16/05/2007
TORRELLES DE LLOBREGAT	AJUNTAMENT DE TORRELLES DE LLOBREGAT	SN SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES, N-00061 SL		Segon	2007	Acceptat	07/06/2007	16/05/2007
Baix Ebre-01	EDNSORREI EDHARCA DEL DAIX EBRE	TECNOMA, SA	N-00091	Segon	2007	Acceptat	28/05/2007	17/05/2007

resultats: 1 a 8 de 278

Interval de resultats: 1-8 | 9-16 | 17-24 | >>

- 1- **Botons d'acció.** Els botons d'acció defineixen cadascuna de les tasques que es poden fer sobre el circuit o circuits prèviament seleccionats.


LLISTAT DE CARACTERITZACIONS

NOVA CERCA



CERCAR

- Cercar.** Tasca que pot activar qualsevol usuari de l'SDR-FORM, consistent en efectuar una cerca de circuits, d'acord amb uns criteris de cerca i ordenació prèviament preestablerts. Per tal que sigui operatiu, no cal que prèviament, abans d'activar aquest botó, s'hagi seleccionat un o més circuits.
- Nova Cerca.** Tasca que pot activar qualsevol usuari de l'SDR-FORM, consistent en esborrar els criteris de cerca i criteris d'ordenació d'una cerca anterior.

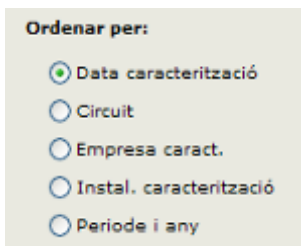
Quan s'accedeix al mòdul "Caracteritzacions" [Residus > FORM > Caracteritzacions], atès que en una primera instància no s'ha efectuat una cerca, apareix la relació completa de tots els circuits que disposen de butlletí de caracterització corresponents a un període concret de l'any, amb l'estat "Acceptat". Per defecte, es mostren 8 registres (circuits amb butlletí) per pantalla; per visualitzar la resta de registres que compleixin les condicions de cerca cal anar seleccionant a la part inferior dreta d'interval de resultats.

- 2- **Criteris de cerca.** Els criteris de cerca permeten ajustar la cerca a allò que l'usuari està cercant. Les cerques poden efectuar-se seleccionant un o diversos criteris de cerca a la vegada, la qual cosa dona lloc a cerques combinades. En alguns casos, es pot fer cerques sobre criteris ja predefinits i acotats (menús desplegable) o bé mitjançant cerques indirectes gràcies a la lupa , però en la resta de casos els criteris s'han d'introduir manualment. Si es desconeix amb exactitud el text del criteri de cerca que s'està usant, sempre es pot recórrer a cerques específiques amb un o diversos asteriscs (*) com a comodí.



- Data de caracterització (des de – fins a).** Gràcies a un boto de calendari , es pot establir una acotació temporal (interval de dates) en el qual cercar un circuit amb butlletí de caracterització, d'acord amb la data de la seva caracterització.
- Data d'acceptació (des de – fins a).** Gràcies a un boto de calendari , es pot establir una acotació temporal (interval de dates) en el qual cercar un circuit amb butlletí de caracterització, d'acord amb la data de la seva acceptació.

- c. **Estat.** En aquest camp cal escollir, a partir d'un menú desplegable, un dels cinc estats en què es pot trobar un butlletí de caracterització [Obert, Presentat, Acceptat, Rebutjat, Cancel·lat]. En principi, en l'entorn públic del SDR-FORM només són consultables els butlletins amb estat "Acceptat".
 - d. **Trimestre.** En aquest camp cal escollir, a partir d'un menú desplegable, un dels quatre períodes corresponents a la planificació trimestral de la seva caracterització [1er Trimestre, 2on Trimestre, 3er Trimestre, 4er Trimestre].
 - e. **Any.** En aquest camp cal escriure l'any en qüestió.
 - f. **Nom del Circuit.** En aquest camp cal escriure el nom o part del nom del circuit.
 - g. **Ens local titular de recollida.** En aquest camp cal escriure, si es coneix, el nom o part del nom de l'ens local (Ajuntament, Consell Comarcal, Consorci, Mancomunitat, etc.) que té la competència de la recollida de la FORM.
 - h. **Empresa caracteritzadora.** En aquest camp cal escriure, si es coneix, el nom o part del nom de l'empresa que realitza la/les caracteritzacion/s de determinats circuits, en unes instal·lacions concretes, pertanyents a un lot determinat.
 - i. **Instal·lació de caracterització.** En aquest camp cal escriure, si es coneix, el nom o part del nom de la instal·lació on s'efectua la caracterització de la FORM.
- 3- **Criteris d'ordenació.** Els criteris d'ordenació permeten definir per quin dels camps previstos (Data caracterització, Circuit, Empresa caracteritzadora, Instal·lació de caracterització, Període i any) seran ordenats els circuits de manera alfabètica. Per defecte, els circuits que es mostren al llistat de circuits són ordenats alfabèticament pel nom del circuit. No es pot seleccionar a la vegada dos criteris d'ordenació; en seleccionar un nou criteri d'ordenació automàticament es desselecciona el criteri d'ordenació anterior.



Ordenar per:

- Data caracterització
- Circuit
- Empresa caract.
- Instal. caracterització
- Periode i any

- 4- **Llistat de circuits en relació als butlletins de caracterització.** A la part inferior de la pantalla **LLISTAT DE CARACTERITZACIONS** és on apareix el llistat de circuits caracteritzats i amb butlletí amb estat "Acceptat", resultant d'aplicar determinats criteris de cerca. Si no s'utilitza cap criteri de cerca, apareixen per defecte la totalitat de circuits. En el llistat apareix informació sobre el nom del circuit, l'ens local titular de recollida, l'empresa caracteritzadora, la instal·lació on s'ha realitzat la caracterització, el trimestre i any corresponent, l'estat del butlletí de caracterització, així com la data de caracterització.

Del llistat de circuits que apareix es selecciona individualment cadascun dels butlletins que s'està interessat en consultar les dades de la caracterització. En seleccionar directament el circuit del qual

es vol consultar el seu butlletí de caracterització es passa automàticament a la zona de treball **BUTLLETÍ DE CARACTERITZACIÓ DE LA FORM**.

Circuit	Ens local titular recollida	Empresa caracteritzadora	Instal·lació de caracterització	Trimestre	Any	Estat	Data caract.
CALDES DE MONTBUI	AJUNTAMENT DE CALDES DE MONTBUI	ASDOCONSULT, S.L.	M-00177	Tercer	2006	Acceptat	01/07/2006
ESPARREGUERA	AJUNTAMENT D'ESPARREGUERA	ASDOCONSULT, S.L.	M-00093	Tercer	2006	Acceptat	04/07/2006
Ancià-01	AJUNTAMENT DE SANTA MARGARIDA DE MONTBUI	ASDOCONSULT, S.L.	M-00093	Tercer	2006	Acceptat	05/07/2006
SANT ANDREU DE LLAVANERES	AJUNTAMENT DE SANT ANDREU DE LLAVANERES	ASDOCONSULT, S.L.	M-00727	Tercer	2006	Acceptat	07/07/2006
PREMIÀ DE MAR	AJUNTAMENT DE PREMIÀ DE MAR	ASDOCONSULT, S.L.	M-00454	Tercer	2006	Acceptat	07/07/2006
MONTORNÉS DEL VALLÈS	AJUNTAMENT DE MONTORNÉS DEL VALLÈS	ASDOCONSULT, S.L.	M-00177	Tercer	2006	Acceptat	12/07/2006
MOLLET DEL VALLÈS	AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS	ASDOCONSULT, S.L.	M-00177	Tercer	2006	Acceptat	12/07/2006
PARETS DEL VALLÈS	AJUNTAMENT DE PARETS DEL VALLÈS	ASDOCONSULT, S.L.	M-00177	Tercer	2006	Acceptat	12/07/2006

resultats: 1 a 8 de 246

interval de resultats: 1-8 | 9-16 | 17-24 | »

3.3.2. Butlletí de Caracterització de la FORM

Després de seleccionar un circuit amb butlletí s'accedeix a la pantalla amb el nom de **BUTLLETÍ DE CARACTERITZACIÓ DE LA FORM**, amb tres zones ben diferenciades:

- 1- Botons d'acció.
- 2- Estat del butlletí.
- 3- Número de Butlletí.
- 4- Dades que conformen el Butlletí.

- 1- **Botons d'acció.** Els botons d'acció defineixen cadascuna de les tasques que es poden fer sobre el circuit o circuits prèviament seleccionats.

BUTLLETI DE CARACTERITZACIÓ DE LA FORM

IMPRIMIR



- a. **Anar enrere** . Per passar de la pantalla de **BUTLLETÍ DE CARACTERITZACIÓ DE LA FORM** a la pantalla de **LLISTAT DE CARACTERITZACIONS**.

- b. **Imprimir.** Tasca reservada per a qualsevol dels usuaris del SDR-FORM, consistent en generar un arxiu 'pdf' que posteriorment pot ser imprès o guardat.

- 2- **Estat del butlletí.** Els estats del butlletí indiquen fonamentalment en quina fase del procés de elaboració i validació del butlletí d'una determinada caracterització ens trobem. En tota pantalla de **BUTLLETÍ DE CARACTERITZACIÓ DE LA FORM** corresponent a una caracterització concreta d'un circuit de recollida de FORM, sempre apareixen els cinc possibles estats (Obert, Presentat, Acceptat, Rebutjat, Cancel·lat), però de fet l'estat actual s'identifica gràcies a la diferenciació del color del text (l'estat actual està en color verd i els altres en color negre).

- a. **Obert.** Aquest és l'estat en què es troba un butlletí mentre l'empresa caracteritzadora hi està treballant i encara no l'ha presentat a l'ARC per a la seva validació.

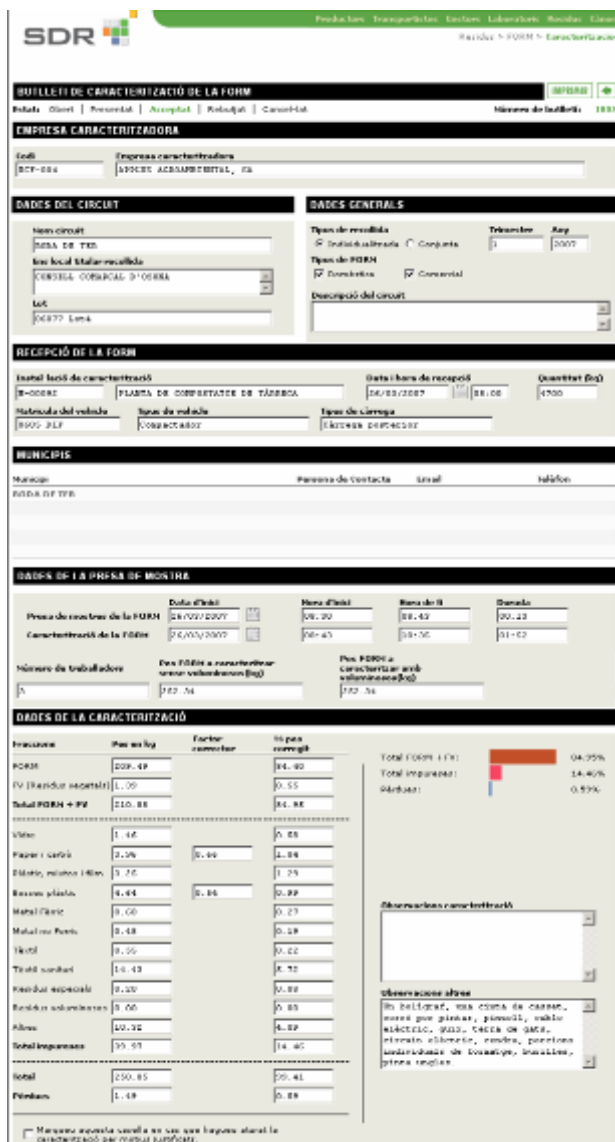
- b. **Presentat.** Aquest és l'estat en què es troba un butlletí quan l'empresa caracteritzadora ha finalitzat la seva elaboració i revisió, el dona per acabat i l'ha presentat a l'ARC per a la seva validació. El SDR-FORM disposa de sistemes de comprovació interna que evita alguns possibles errors.
- c. **Acceptat.** Aquest és l'estat en què es troba un butlletí quan l'ARC, en efectuar la validació del butlletí, el considera correcte i li atorga l'estat Acceptat. El butlletí Acceptat computarà a efectes estadístics de l'ARC i a efectes de retorn de cànon.
- d. **Rebutjat.** Aquest és l'estat en què es troba un butlletí quan l'ARC, en efectuar la validació del butlletí, no el considera correcte i li atorga l'estat Rebutjat. Quan l'ARC rebutja un butlletí ho fa de manera argumentada (A l'apartat Motiu de no autorització l'ARC fa constar diverses observacions que haurà de tenir en compte), i en conseqüència l'empresa caracteritzadora l'ha de revisar novament, modificar-lo si s'escau i tornar-lo a presentar a l'ARC per a la seva validació.
- e. **Cancel·lat.** Aquest és l'estat en què es troba un butlletí quan l'ARC, en efectuar la validació del butlletí, el considera correcte (Acceptat), però per causes justificades li atorga l'estat Cancel·lat. El butlletí Cancel·lat no computarà a efectes estadístics de l'ARC ni a efectes de retorn de cànon, ja que s'assumeix que el resultat d'aquesta caracterització no correspon als valors reals del circuit esmentat.

NOTA: Els usuaris que accedeixin a l'entorn públic del SDR-FORM només visualitzaran els butlletins en estat Acceptat

- 3- **Número de Butlletí.** El sistema SDR-FORM atorga de forma automàtica a cada butlletí un número correlatiu que apareix a la dreta de la pantalla.
- 4- **Dades que conformen el Butlletí.** És en aquesta pantalla on apareixen un seguit de dades referents al circuit i a la caracterització de la FORM d'aquest circuit realitzada en una data en concret. Algunes de les dades que hi apareixen són automàticament extretes del Circuit o de la Planificació, mentre que altres són introduïdes per l'empresa de caracterització, tal i com s'indica a continuació:

Dades incorporades automàticament	Dades introduïdes totalment o parcial per l'empresa de caracterització
EMPRESA CARACTERITZADORA	RECEPCIÓ DE LA FORM
DADES DEL CIRCUIT	DADES DE LA PRESA DE MOSTRA
DADES GENERALS	DADES DE LA CARACTERITZACIÓ
MUNICIPIS (del circuit caracteritzat)	ASSISTENTS A LA CARACTERITZACIÓ
	SIGNATURA DEL REPRESENTANT DE L'EMPRESA CARACTERITZADORA

A continuació es mostra l'aspecte que ofereix la pantalla **BUTLLETÍ DE CARACTERITZACIÓ DE LA FORM** d'una determinada caracterització d'un circuit. Atès que la informació no cap en una pantalla, per visualitzar tota la pantalla, cal recórrer a la barra de desplaçament.



BUTLLETÍ DE CARACTERITZACIÓ DE LA FORM [IMPRIMIR]

Botons: Obrir | Previsualitzar | Acceptar | Rebutjar | Cancel·lar | Número de butlletí: 1833

EMPRESA CARACTERITZADORA

Entitat: Empresa caracteritzadora
 027-004 | ASSOCIACIÓ ACCIDENTALS, SA

DADES DEL CIRCUIT

Nom circuit: 003A DE TIB
 Tipus de residu: Indústrial Comers
 Tipus de FORM: Convènia Convencional
 Descripció del circuit: [Text area]

RECEPCIÓ DE LA FORM

Instal·lació de caracterització: PLANTA DE COMPTATGE DE TÀBACA | Data i hora de recepció: 24/03/2007 08:08 | Quantitat (kg): 4700
 Material del vehicle: 0900 913 | Tipus de vehicle: COCINADOR | Tipus de circuit: Circuit de despeçat

MUNICIPI

Municipi: [Text] | Persona de contacte: [Text] | Telèfon: [Text]

DADES DE LA PRESSIÓ DE MOSTRA

Pressió de mostres de la FORM	Data d'el·lecció	Núm. d'el·lecció	Núm. de B	Quantitat
Caracterització de la FORM	24/03/2007	08-20	08-43	00-23
	24/03/2007	08-45	08-06	01-02

Número de treballadors: 5 | Pes FORM a caracteritzar sense voluminosos (kg): 22.54 | Pes FORM a caracteritzar amb voluminosos (kg): 22.54

DADES DE LA CARACTERITZACIÓ

Incidència	Pes en kg	Factor caracterització	% pes corregit
FORM	229.49		04.90
TV (Residus reciclats)	1.00		0.55
Total FORM + TV	230.49		04.88
Altres			
Vidro	1.44		0.63
Paper i cartó	2.26	0.49	1.10
Plàstic, metalls i ferra	3.70		1.75
Restes plàstic	4.44	0.44	1.99
Metall ferri	9.00		0.23
Metalls no ferri	9.48		0.19
Tèxtil	9.25		0.22
Tèxtil sintètic	10.43		0.32
Residus especials	9.20		0.89
Residus subministrats	5.00		0.83
Altres	10.32		4.89
Total Impresos	35.07		14.40
Total	265.56		20.41
Pèrdua	1.49		0.59

Total FORM i TV: 04.95%
 Total Impresos: 14.40%
 Pèrdua: 0.59%

Observacions caracterització

Observacions altres

En buit, una còpia de manualet per guanyar, pòster, vidre elèctric, vidre, caixa de sac, ciment aluminat, ceràmica, porcelana, enderrocs de ceràmica, insectes, ploma roquera

RESIDUS VOLUMINOSOS

Descripció del residu voluminosos: [Text area] | Pes (kg): [Text]

ASSISTENTS A LA CARACTERITZACIÓ

Nom: Butlletí representativa

OBSERVACIONS (a omplir per l'Agència de Residus)

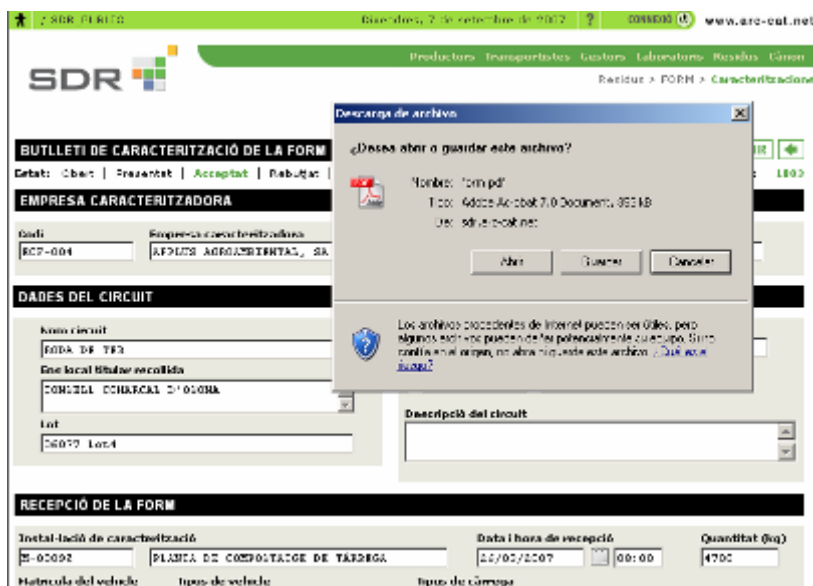
Observacions: [Text area] | Nota de no autorització: [Text area]

SIGNATURA DEL REPRESENTANT DE L'EMPRESA CARACTERITZADORA

Identificació: [Text] | Data: 24/03/2007
 Representant de l'empresa caracteritzadora: [Text]
 ELIAGA ALONSO

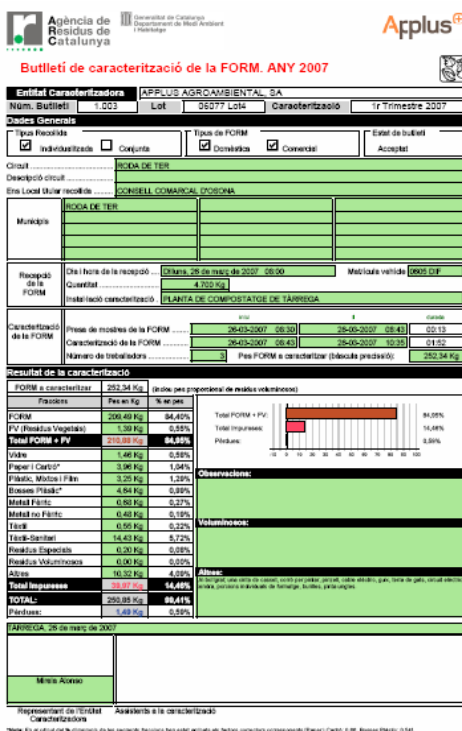
Data d'acceptació: 23/04/2007 [IMPRIMIR]

Els usuaris poden imprimir els butlletins clicant l'opció **IMPRIMIR** dels Botons d'acció de la part superior o inferior de la pantalla, que generarà un arxiu pdf que es podrà obrir, imprimir i/o guardar.



The screenshot shows the SDR web application interface. At the top, there is a navigation bar with 'Productors', 'Transportistes', 'Gestors', 'Laboratoris', 'Residus', and 'Circuit'. Below this, the main content area is titled 'BUTLLETÍ DE CARACTERITZACIÓ DE LA FORM'. A dialog box titled 'Descarga de archivo' is open, asking '¿Desea abrir o guardar este archivo?' with options to 'Abrir', 'Guardar', or 'Cancelar'. The dialog also displays file information: 'Nombre: form.pdf', 'Tipo: Adobe Acrobat 7.0 Document, 352 KB', and 'URL: SDR-Form.pdf'. Below the dialog, the form fields are visible, including 'Empresa Caracterizadora' (AGENCIJA AGRICOLTA, SA), 'Circuit' (RIBA DE TER), and 'Recepció de la FORM' section with fields for 'Instal·lació de caracterització', 'Data i hora de recepció', and 'Quantitat (kg)'. A 'Tipus de vehicle' section is also present at the bottom.

El butlletí pdf conté fonamentalment la major part de les dades que conté la pantalla **BUTLLETÍ DE CARACTERITZACIÓ DE LA FORM**. Incorpora com a novetats, respecte les darreres versions: l'estat del Butlletí, el nom del Circuit, la descripció del Circuit, l'Ens Local titular de recollida, un nou diagrama de barres que fa més visual el resultat, una descripció dels impropis que sota la categoria "Voluminosos" i "Altres" apareixen durant la caracterització de la FORM.



The screenshot shows the 'Butlletí de caracterització de la FORM ANY 2007' report. It includes the following sections:

- Entitat Caracteritzadora:** APPLUS AGROAMBIENTAL SA
- Dades Generals:** Num. Butlletí (1003), Loc. (56077 Lota), Caracterització (1r Trimestre 2007)
- Tipus Recollida:** Individualitzada, Conjunta
- Tipus de FORM:** Domèstica, Comercial
- Estat de butlletí:** Acceptat
- Circuit:** RIBA DE TER
- Descripció circuit:** RIBA DE TER
- Ens Local titular recollida:** CONSELL COMARCAL FORCADA
- Municipi:** RIBA DE TER
- Recepció de la FORM:** Data i hora de recepció (Dijous, 26 de març de 2007 08:00), Matriu de vehicle (900 DF), Quantitat (4.700 kg)
- Instal·lació caracterització:** PLANTA DE COMPOSTATGE DE TÀRRAGA
- Caracterització de la FORM:** Pes de rebuda de la FORM (264352007 0830, 26462007 0843, 09.13), Caracterització de la FORM (26462007 0843, 26462007 1039, 01.52), Pes FORM a caracteritzar (bàscula pesada): 252.34 kg
- Resultat de la caracterització:** FORM a caracteritzar (252.34 kg) (dades per proporcions de mitjà voluminosos)
- Fraccions:**

Fracció	Pes en kg	% del pes
FCRM	209.49 kg	84.45%
PV (Residus Verpesos)	1.90 kg	0.8%
Total FORM a A	211.39 kg	84.45%
Vitre	1.46 kg	0.6%
Paper i Cartó*	3.96 kg	1.6%
Plàstic, Moltes i Fibra	3.25 kg	1.2%
Quinares Plàstic	4.84 kg	1.9%
Metal·les	0.93 kg	0.2%
Metal·les no ferrosos	0.48 kg	0.1%
Tèxtil	0.90 kg	0.2%
Textils tèxtils	14.43 kg	5.2%
Residus Especials	0.70 kg	0.3%
Residus Voluminosos	0.00 kg	0.0%
Altres	10.32 kg	4.0%
Total Impureses	30.95 kg	14.41%
TOTAL:	252.34 kg	88.41%
Impureses	1.48 kg	0.6%
- Diagrama de barres:** Total FORM + PV (84.05%), Total Impureses (14.05%), Impureses (0.8%).
- Categories:** Caracterització, Voluminosos, Altres.
- Notes:** *Inclou el pes de carter, però no el pes del carter, i els residus que són de paper, paper reciclat, etc. Els residus voluminosos de fang, vidre, vidre, etc.