



**AIGÜES DE BLANES, S.A.**

**Plec de prescripcions tècniques que han de regir en la contractació del subministrament d'energia elèctrica per Aigües de Blanes, SA (ABSA).**

## **ÍNDEX**

- 1.- Objecte del Plec
- 2.- Condicions tècniques i contractuals
- 3.- Facturació
  - 3.1.- Determinació dels consums a facturar
  - 3.2.- Factures
  - 3.3.- Factura electrònica (e-factura)
  - 3.4.- Fitxer electrònic de facturació
  - 3.5.- Facturació durant el període de migració dels subministraments a l'inici del contracte
  - 3.6.- Complementes aplicables
  - 3.7.- Volum de contractació
- 4.- Garantia, qualitat i característiques del subministrament
- 5.- Equips de mesura
- 6.- Característiques de les tarifes ofertades
- 7.- Figura de gestor-coordinador del contracte
- 8.- Servei de gestió centralitzat
- 9.- Servei web: informació, gestions i històrics
- 10.- Migració dels subministraments al final del contracte
  - 10.1.- Canvi d'empresa comercialitzadora a l'inici del contracte
  - 10.2.- Canvi d'empresa comercialitzadora al final del contracte

## **ANNEXES**

- |            |                           |
|------------|---------------------------|
| Annex I.   | Llistat de contractacions |
| Annex II.  | Llistat de Consums        |
| Annex III. | Històric de consums       |

## **1.- OBJECTE DEL PLEC**

L'objecte del present plec, és determinar les condicions en que tindrà lloc el subministrament d'electricitat a diverses infraestructures hidràuliques gestionades per l'empresa Aigües de Blanes, SA (ABSA), segons les previsions de l'Annex I. CPV: 093/0000 – Electricitat.

## **2.- CONDICIONS TÈCNIQUES I CONTRACTUALS**

L'empresa adjudicatària, prèvia autorització expressa de ABSA, s'encarregarà de gestionar i tramitar, per mutu acord entre les dues parts, la provisió del servei davant la distribuïdora, incloent la modificació i cancel·lació dels contractes que pogués tenir contractats ABSA, fins a la data de la signatura del contracte.

L'empresa adjudicatària serà l'únic punt de contacte d'ABSA per a les gestions del subministrament. Haurà de portar a terme totes les actuacions tècniques i administratives per a la provisió del servei i serà l'únic interlocutor amb la distribuïdora. Totes les actuacions que dugui a terme hauran de ser autoritzades explícitament per les diferents entitats destinatàries, en relació als seus subministraments específics.

Altre objectiu del present contracte és la millora de la gestió del servei de subministrament d'electricitat per part de l'empresa adjudicatària, què ha de ser capaç de proveir a ABSA de tota la informació relacionada amb el servei. Aquesta informació serà de fàcil maneig per a que pugui ser analitzada i estudiada amb profunditat. La informació ha d'estar esquematitzada per a ser utilitzada posteriorment amb diverses finalitats: auditoria, verificacions, xequig, etc... Es presentarà en format electrònic, d'acord amb el format que finalment acordin les parts contractants.

L'empresa adjudicatària garantirà que la qualitat i la continuïtat del subministrament es mantingui dins dels límits fixats pel Reial Decret 1995/2000 de l'1 de desembre i per la Llei 24/2013 del Sector Elèctric.

## **3.- FACTURACIÓ**

### **3.1.- DETERMINACIÓ DELS CONSUMS A FACTURAR**

La facturació de l'energia consumida mensualment es realitzarà d'acord amb les dades registrades en els equips de mesura instal·lats per aquest fi.

### **3.2.- FACTURES**

L'adjudicatari emetrà mensualment una única factura per punt de subministrament incloent-hi tots els conceptes liquidables per al subministrament d'energia elèctrica (tant els conceptes objecte de licitació com els que no en siguin), d'acord amb les dades enregistrades en els equips de mesura i les condicions resultants de l'adjudicació o pròrroga.

Les factures dels subministraments hauran de ser presentades en un termini màxim de 15 dies, a comptar des de l'endemà de la data d'emissió de factura.

En el cas de que els equips de mesura disposin de capacitat de lectura remota (telemesura), la data de facturació serà el primer dia del mes següent al període de consum. En el cas de que els equips de mesura no disposin de capacitat de telemesura, la data de facturació es correspondrà amb el cicle de lectura de l'empresa distribuïdora.

ABSA podrà acordar amb l'empresa adjudicatària que el pagament de les factures es realitzi en qualitat d'abonament a compte mitjançant un import fix estimat, mensual o bimensual segons cicle de lectura, el qual es regularitzarà anualment d'acord amb les dades dels imports definitius dels consums.

Els preus oferts per a cada grup tarifari i per cada període seran aplicats al consum de kWh registrats en un mes, i constituïran l'import total de l'energia subministrada i facturada durant el període. S'afegirà l'import corresponent al terme fix, calculat segons els peatges aplicables publicats en el diari o butlletí oficial en cada moment.

A aquests imports, s'afegirà l'impost especial sobre l'electricitat, així com l'import del lloguer de l'equip de mesura, si l'equip està en aquest règim, aplicant els preus aplicables a comptadors en funció del tipus / cabal publicats en el butlletí oficial en cada moment.

Es desglossarà l'import corresponent a l'IVA en cadascuna de les facturacions.

Les factures emeses hauran de contenir tota la informació necessària per a la seva correcta interpretació. Com a mínim i de forma explícita:

- Dades de l'empresa comercialitzadora:
  - raó social i adreça
  - telèfons de contacte
  - CIF
  - web
  
- Dades contractuals:
  - Núm. Contracte
  - Núm. CUPS
  - NIF i raó social del contractant
  - Adreça enviament factura
  - Nom i adreça del punt de subministrament
  - Nº de comptador
  - Tarifa Accés
  - Potència Contractada per període
  - Mode facturació de potència (ICP o Maxímetre)
  
- Dades de facturació:
  - Data factura
  - Període facturació
  - Núm. de factura
  
- Dades de lectura i consum:

- Data de lectura anterior i actual
- Valor de lectura actual i anterior Activa Reactiva en cada període (P1- P6)
- Indicar si la lectura és Real / Estimada
- Potència registrada pel màximetre en cada període (P1 a P6)
- Potència a facturar en cada període tarifari (kW)
- Energia activa consumida en cada període (P1 a P6)
- Energia activa facturada (períodes de tarifa Punta, Pla , Vall)
- Energia reactiva consumida en cada període (P1 a P6)
- Energia reactiva a facturar (períodes de tarifa Punta, Pla)
- Històrics de consum amb una profunditat mínima de 12 mesos.

➤ Dades d'imports i preus:

- Preu de l'energia activa en cada període tarifari (incloent increment per conceptes regulats)
- Preu de l'energia reactiva en cada període tarifari
- Preu de la potència en cada període tarifari
- Detall del càlcul de l'import de la potència a facturar en cada període tarifari (potència a facturar x preu kW en cada període tarifari x temps).
- Detall del càlcul de l'import de l'energia per període tarifari (energia consumida x preu kWh en cada període tarifari)
- Detall del càlcul dels recàrrecs per excés de potencia, si escauen.
- Detall del càlcul dels recàrrecs per excés de reactiva, si escauen.
- Lloguer Equips – detall del cost de lloguer (preu lloguer x temps)
- Import Impost Elèctric
- Import IVA

➤ Dades de facturació especial (abonaments, refacturacions, anul·lacions,..):

Informar en cas de tractar-se de factura especial (abonaments, refacturacions, anul·lacions,..)

- Abonaments:
  - Indicar que la factura és un abonament (import negatiu que retorna un import anterior ja liquidat)
  - Indicar el nº de factura liquidada que s'està abonant
  - Indicar el nº de factura que substitueix la anterior abonada
- Anul·lació i refacturació:
  - Indicar que la factura és una anul·lació
  - Indicar el nº de factura encara no liquidada que s'està anul·lant
- Regularització tancament:

- Data i Lectura real Inicial i Data i Lectura real Final de regularització per període
  - Desglossament de l'import de regularització per conceptes: potència, energia, reactiva, lloguer, impostos
- Drets Enganxament:
- Factura independent que inclogui l'import de Drets Enganxament o altres relacionats

Sempre que sigui possible, el punt de consum proporcionarà el consum dels mesos anteriors a l'entrada en vigor del contracte de forma que l'empresa adjudicatària disposi de lectures històriques. En el cas que aquesta no disposi comercialment d'aquestes dades, l'empresa adjudicatària inclourà els històrics que vagi disposant des del dia d'entrada en vigor del contracte.

ABSA suspèn timerà la tramitació de les factures que incompleixin qualsevol dels requisits expressats o que continguin dades que es considerin errònies i procedirà a la devolució de les mateixes per a la seva correcció, no podent-ne reclamar per part de l'empresa adjudicatària el pagament d'interessos de demora per aquest motiu i sense suspensió del servei.

A la facturació es traslladarà, de forma transparent, qualsevol canvi que es produeixi en relació a components regulats del contracte d'accés.

ABSA, abonarà l'import de les factures segons les condicions generals establertes el Plec de condicions administratives del contracte.

Tal i com s'exposa a la clàusula 3.5 d'aquest PPT, es podrà contemplar la realització d'un sistema de facturació concertada o similar, en la forma i mesura que sigui aplicable als circuits i procediments administratius de ABSA. En base als imports adjudicats i disponibles, de forma acordada amb l'empresa adjudicatària, en aquest cas, es definirà una facturació concertada, així com els procediments de regularització de la facturació.

Per aspectes de caire pressupostari i administratiu, al final de cada any, així com al final del contracte, cal tenir presents i respectar les dates de tancament de la recepció de facturació per part de ABSA.

### **3.3.- FACTURA ELECTRÒNICA (E-FACTURA)**

L'empresa o empreses adjudicatàries al oferir béns o serveis a l'administració, han d'emetre les factures en format electrònic a través d'un punt general d'entrada de factures electròniques d'acord amb la Llei 15/2013 d'impuls de la facturació electrònica. Les factures electròniques han de presentar-se en format XML segons el model Facturae, publicat per l'Administració general de l'Estat. Aquest és un format estructurat, cosa que permet que les factures es puguin tractar de forma automatitzada. Aquestes factures s'han de signar amb certificat digital.

El punt general d'entrada de factures electròniques serà el que fixi ABSA.

### **3.4.- FITXER ELECTRÒNIC DE FACTURACIÓ**

Addicionalment a la facturació, l'empresa adjudicatària enviarà a ABSA un fitxer electrònic amb la facturació en format Excel o similar, ABSA haurà de rebre aquest fitxer dins dels primers 15 dies hàbils de cada mes.

El fitxer electrònic ha de coincidir el 100% amb les factures que arriben a ABSA en el mateix període. El fitxer electrònic ha d'incloure el mateix nombre de factures, incloent les facturacions especials (abonaments, refacturacions, anul·lacions,...). En cap cas aquest fitxer substituirà la factura electrònica.

L'objectiu d'aquest fitxer electrònic és la millora dels processos de control, validació i anàlisi de facturació i consum energètics per part de ABSA.

Aquest arxiu ha de permetre que ABSA pugui realitzar una base de dades que permeti confeccionar tota mena d'estadístiques relacionades amb l'objecte del contracte i estudis d'eficiència energètica.

### **3.5.- ALTRES ASPECTES DE LA FACTURACIÓ**

#### a) Facturació amb lectures estimades

En el cas que la comercialitzadora adjudicatària hagi de facturar mitjançant lectures estimades degut a causes alienes a la pròpia comercialitzadora, es basarà sempre que sigui possible en històrics de consums proporcionats per ABSA.

ABSA podrà facilitar les lectures de consums dels seus subministres a la companyia comercialitzadora adjudicatària. La companyia comercialitzadora les podrà verificar i regularitzar mitjançant lectures reals.

#### b) Aplicació de facturació en mode màximetre

S'aplicarà la facturació en mode màximetre per a tots els punts de subministrament que actualment ja disposin d'aquest mode de facturació, i també s'aplicarà aquest mètode per a totes les tarifes i subministraments que els ens locals ho sol·licitin.

### **3.6.- COMPLEMENTS APLICABLES**

#### **Per excés de potència demandada**

La determinació de les potències base de facturació, així com les seves tarifes, es calcularan i repercutiran mensualment, segons allò establert en la legislació i reglamentació vigent. Les mateixes vénen indicades a l'annex I del present document.

A cada factura s'informarà de les potències màximes registrades, en el seu cas, corresponent a cada període horari considerat, aportant el coeficient d'excés (Aei), si el càlcul de l'import de la quota de potència el requereix.

### **Per energia reactiva**

El complement per consum d'energia reactiva es calcularà segons allò establert a l'article 9, apartat 3 del Reial Decret 1164/2001 o modificacions posteriors al mateix.

Cada factura detallarà els consums d'energia reactiva per a cada període tarifari, a l'igual que les factures de les quals se n'obtenen. L'adjudicatari haurà de posar en coneixement de ABSA l'existència de consum d'energia reactiva excessius en quant es produeixin, i les seves formes de correcció més adequades.

### **Per variació de la potència contractada**

Quan s'augmenti o redueixi la potència contractada en qualsevol instal·lació, i una vegada modificat el corresponent contracte, la nova potència passarà a ser la que regeixi per al càlcul de la potència base de facturació o excessos.

### **3.7.- VOLUM DE CONTRACTACIÓ**

S'estima que els consums d'energia seran similars als que figuren en el llistat de consums recollits a l'annex I, II i III del present Plec. Aquesta informació històrica pot ser usada com a referència per identificar el perfil del consum i poder realitzar les ofertes amb la informació més detallada possible.

Les dades indicades a l'annex I, II i III són de caràcter estimatives i no vinculen ABSA al consum d'energia (kWh) establert.

Igualment, el nombre de punts de subministrament del quadre anterior pot ser modificat durant el període contractual, ja sigui per entrada de nous punts de subministrament gestionats per ABSA, com per subministraments que siguin donats de baixa o deixin de ser gestionats per ABSA, per la qual cosa el consum estimat pot restar afectat.

El licitador es compromet a mantenir les condicions de preu ofert per a nous subministraments.

### **4.- GARANTIA, QUALITAT I CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT**

La comercialitzadora resta obligada a prestar el servei de subministrament de la totalitat de la energia elèctrica que, en cada moment, precisin els punts de consum objecte d'aquest contracte, inclòs en situacions especials de demanda. Mantindrà per cadascuna de les pòlisses de subministrament elèctric objecte de la present contractació la potència contractada. En cas que el titular de les pòlisses demani modificació de potència per alguna de les pòlisses, el contractista s'encarregarà de tramitar la corresponent sol·licitud davant la companyia distribuïdora corresponent, tant si es tracta d'una ampliació com d'una reducció de potència.

En cas de talls de subministrament programats, la comercialitzadora es compromet a realitzar avís previ i per escrit a l'ens o entitat afectada en un temps màxim admissible



a acordar amb ABSA. En aquest sentit el descompte que per llei pugui aplicar-se per superar els límits de temps d'interrupció establerts, revertirà íntegrament sobre el subministrament afectat.

L'adjudicatari haurà d'informar del nombre i durada de talls i interrupcions que es produeixin en els seus subministraments de manera que permetin determinar els corresponents paràmetres de qualitat, realitzant també l'adjudicatària la pertinent reclamació a l'empresa Distribuïdora corresponent, i elevat la mateixa al Ministeri d'Indústria si fos necessari, tal com recull el Reial Decret 1955/200, procedint també a les oportunes compensacions econòmiques. En cas que es derivi alguna compensació econòmica en favor del titular de les pòlisses, la comercialitzadora haurà de reclamar-ne el pagament a la companyia distribuïdora que en correspongui, el qual haurà de ser posteriorment íntegrament transferit al titular de les pòlisses objecte de la reclamació, aportant còpia dels documents emesos a l'efecte per la distribuïdora.

Seràn d'aplicació les bonificacions i descomptes que corresponguin en aplicació de la legislació vigent, per incompliment en la qualitat del subministrament.

L'empresa comercialitzadora adjudicatària complirà les reglamentacions sobre els seus deures i deutes que es publiquin.

En quant a la garantia del subministrament, en aplicació de l'Art. 50.1 de la Llei 54/97 del Sector Elèctric, la Llei 17/2007 de 4 de juliol modificació 60 i art. 89 del Reial Decret 1955/2000 de 1 de desembre, l'empresa adjudicatària, donarà a aquests subministraments la condició de serveis essencials, no podent-ne suspendre el subministrament d'energia elèctrica sota cap concepte.

Atenent al que s'estableix en l'article 62 i art. 103 del Reial Decret 1955/2000 de 1 de desembre, en allò que fa referència al fet de: modificació de contractes, ampliacions de potència o nous contractes. En aquelles instal·lacions on l'empresa distribuïdora ja ha donat el seu vist i plau a la modificació, en l'anomenada "inspecció prèvia", el temps màxim de tramitació per la formalització i activació del nou contracte, no serà superior a 5 dies hàbils, a comptar des del lliurament de la documentació a l'adjudicatari.

En quant a garantia i qualitat, el subministrament i comercialització d'energia elèctrica per part de l'adjudicatària haurà de complir el que estableix la Llei 18/2008, del 23 de desembre, de garantia i qualitat del subministrament elèctric, i si s'escau, les previsions de la Llei 24/2015, de 29 de juliol, de mesures urgents per afrontar l'emergència en l'àmbit de l'habitatge i pobresa energètica

L'energia ha de ser 100% provinent de fonts renovables o de cogeneració d'alta eficiència, amb els corresponents certificats de garantia d'origen.

## **5.- EQUIPS DE MESURA**

Els equips de mesura, hauran de complir els requeriments del Reglament Unificat de Punts de Mesura del Sistema Elèctric i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (RD 1110/2007, ORD 12/04/99 o qualsevol normativa que la substitueixi, modifiqui o complementi). L'adjudicatari vetllarà pel compliment d'aquests requeriments. Preferentment, els equips de mesura seran en règim de lloguer a l'empresa distribuïdora de l'energia elèctrica.

Per aquests equips en règim de lloguer, l'empresa adjudicatària podrà auxiliar i fer tot el possible perquè l'empresa distribuïdora realitzi el manteniment o reparacions que siguin necessàries durant el període de vigència del contracte, així com, si s'escau, realitzar totes les verificacions sistemàtiques dels equips de mesura que determini l'operador del sistema.

En els casos en que s'haguessin de substituir equips existents, l'actuació es portaria a terme en horari que no interferís amb l'operativa del centre o instal·lació corresponent.

La instal·lació, substitució i verificació dels equips de mesura en règim de lloguer serà gestionada pel contractista i realitzada per la companyia distribuïdora. Totes les despeses originades per aquest concepte seran al seu càrrec. El contractista cobrarà de ABSA els costos que corresponguin al lloguer dels equips de mesura utilitzats en l'àmbit de la present contractació, traslladant per aquest concepte, exclusivament el cost que estableix la distribuïdora.

L'adjudicatari haurà de resoldre qualsevol tipus de reclamació presentada per els ens adherits en relació a la mesura de consums, factures emeses, talls indeguts, etc...

L'empresa adjudicatària haurà de definir i portar a terme el procés de control de gestió de les reclamacions presentades, actualitzant en tot moment l'estat de cada reclamació. Serà imprescindible l'acusament de recepció de cada reclamació presentada i l'avís de tancament de la mateixa, una vegada efectuada la resolució.

## **6.- CARACTERÍSTIQUES DE LES TARIFES OFERTES**

El subministrament d'energia elèctrica objecte d'aquesta contractació es divideix en un lot i els seus sublots corresponents:

Lot Baixa tensió (Lot BT):

- Sublot BT1: Punts de consum amb tarifa d'accés 2.0A o la que la pugui substituir.
- Sublot BT2: Punts de consum amb tarifa d'accés 2.1A o la que la pugui substituir.
- Sublot BT3: Punts de consum amb tarifa d'accés 3.0A o la que la pugui substituir.

La codificació corresponent a la nomenclatura vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea és 09310000-5 Electricitat / 31154000-0 Subministraments ininterromputs d'energia) segons preveu el reglament (CE) núm. 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament (CE) núm. 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel que s'aprova el vocabulari comú de contractes públics (CPV) i les directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa a la revisió del CPV.

El codi CPA d'aquesta contractació, de conformitat amb el Reglament CE 451/2008 del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'abril de 2008, per el que s'estableix una nova classificació estadística de productes per activitats (CPA) i es deroga el Reglament (CEE) núm. 3696/93 del Consell, és el número 35.14.10 —Serveis de comerç d'energia elèctrica—.

### Tarifa 2.0A

Instal·lació	Potència P1 (Kw)	Consum Kwh anual	Import € anual (IVA exclòs)
Cala St. Francesc	9	7.981	1.375
C1	10	5.898	1.249
Of. Tècnica	10	23.704	3.527
Impulsió St. Joan Sud	5,5	10.611	1.616
C-3 reg	6,928	3.423	680
Reductora C/Eivissa	2,2	81	112
Imp. Ca l'Aguidó	1,039	200	75
Corona Sta. Cristina	5	9.890	1.517
Radio control Vistamar	1,1	803	157
Valldolitg 3er barri	3	698	230
Dip. Resid. Sta. Cristina	2,3	180	88
	Total	63.469 Kwh	10.626 €

### Tarifa 2.1A

Instal·lació	Potència P1 (Kw)	Consum Kwh anual	Import € anual (IVA exclòs)
Of. Atenció públic	15	25535	4533
	Total	25535 Kwh	4533 €

### Tarifa 3.0A

Instal·lació	Potència P1 (Kw)	Consum Kwh anual	Import € anual (IVA exclòs)
Mas Borinot	18	52.867	7.170
C4	15,001	222.998	27.762
Nau brigades	22	23.172	4.458
C5	54	118.012	18.514
Planta	30	1.131.269	113.545
Residencial Sta. Cristina	24	12.063	4.087
	Total	1.560.381 Kwh	175.536 €

## **7.- FIGURA DE GESTOR-COORDINADOR DEL CONTRACTE**

L'empresa adjudicatària designarà una única persona com a responsable o gestora única del contracte.

## **8.- SERVEI DE GESTIÓ CENTRALITZAT**

L'adjudicatari, a part del responsable únic (gestor únic) del contracte derivat, també posarà a disposició de ABSA un servei de gestió unificat i centralitzat. Aquest servei haurà d'estar compost pel nombre de persones necessàries que garanteixin un servei de qualitat i rapidesa per totes les gestions del dia a dia que comporta el present Acord.

Aquest servei haurà de canalitzar totes les actuacions tant a nivell de facturació, gestió, com a nivell tècnic d'assessorament. A més a més, l'empresa comercialitzadora adjudicatària farà d'interlocutor amb l'empresa Distribuïdora.

Aquest servei serà l'encarregat de coordinar els tràmits relacionats amb la facturació, devolucions, altes, baixes, modificacions, etc. A més, a l'inici del contracte haurà de facilitar models base per a realitzar tots els tràmits principals relacionats amb la facturació:

- Altes i baixes de nous subministraments
- Reclamacions i devolucions en la facturació
- Canvis de potència i de tarifes
- Canvis de nom del titular dels subministraments
- Canvis de compte bancari, forma de pagament, etc..

L'adjudicatari a través d'aquest servei disposarà d'un canal únic de comunicació (email i telèfon) per a totes les entitats i ens adherits.

ABSA es reserva la possibilitat de sol·licitar la substitució del personal designat per la comercialitzadora, en base a la qualitat de l'atenció rebuda.

## **9.- SERVEI WEB: INFORMACIÓ, GESTIONS I HISTÒRICS**

L'adjudicatari, haurà de disposar d'un o varis sistemes web que han de garantir les funcions que es detallen a continuació per cada subministrament. En aquest sentit, l'eina ha de permetre que el responsable de seguiment de l'execució del contracte accedeixin a tota la informació relativa als punts de subministrament.

Aquests sistemes web hauran de ser àgil i fàcil d'interpretar.

La informació i gestions que s'han de poder realitzar i accedir a través de web han de ser les següents:

a) Dades de facturació: accés a consums i factures mensuals.

Exportació de les factures tant en format .pdf com .xml (e-factura). Possibilitat d'exportació dels agrupadors de cobrament i/o els agrupadors de facturació. Exportació en excel de resums i detall de les facturacions mensuals.

b) Tràmits a través del web

La pròpia web a de permetre els tràmits principals en la gestió energètica diària i que també a través del canal únic el servei centralitzat realitza, aquests són:

- Altes i baixes de nous subministraments
- Reclamacions i devolucions en la facturació
- Canvis de potència i de tarifes
- Canvis de nom del titular dels subministraments
- Canvis de compte bancari, forma de pagament, etc..

c) Gestió energètica de dades i històrics

El sistema ha de presentar les dades bàsiques de consums i costos de forma automàtica per a cada subministrament i de forma agregada, així com permetre l'elaboració de gràfiques i històrics en format exportable (excel o csv), per tal de veure i analitzar l'evolució dels consums per subministraments. Aquest sistema ha

de permetre la gestió energètica a través del qual s'han de poder fer agregacions de subministraments per CUPS, per tipologies, per tarifes, etc... I ha de permetre a ABSA poder fer un treball i seguiment en la gestió energètica.

d) Corbes de càrrega

Per a tots aquells subministraments que disposin de comptadors intel·ligents i que estiguin integrats dins el sistema de telegestió de la companyia distribuïdora, l'empresa adjudicatària penjarà en un espai web les corbes de càrrega horàries que les distribuïdores envien mensualment a les comercialitzadores, en format exportable (.excel, .csv,...) per tal que es pugui disposar d'aquesta informació.

e) Informes de potència i reactiva

A través del mateix portal l'entitat ha de permetre recollir informes resumits dels recàrrecs de reactiva per cada subministrament, així com també l'elaboració d'informes comparatius amb propostes de millora entre la potència contractada i la potència realment consumida (en aquells subministraments que es disposi de maxímetre activat). Aquesta funció ha de ser paral·lela a la proactivitat de l'empresa adjudicatària a promoure accions d'eficiència i estalvi energètica a ABSA.

## **10.- MIGRACIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS**

### **10.1.- CANVI D'EMPRESA COMERCIALITZADORA A L'INICI DEL CONTRACTE**

En el cas que l'empresa comercialitzadora entrant no sigui la mateixa que la comercialitzadora sortint, l'empresa entrant resta obligada al compliment dels procediments i terminis que tot seguit s'especifiquen per al traspàs dels contractes.

A partir de la data en que el contracte/s derivat sigui vigent, la comercialitzadora entrant trametrà a la empresa distribuïdora document de sol·licitud de canvi de comercialitzadora.

A partir d'aquesta data, es marca un termini de cinc dies hàbils pels subministraments de baixa tensió i potència contractada fins a 15 kW i de quinze dies pels majors de 15kW, per tal que l'empresa distribuïdora accepti el nou contracte d'accés (ATR).

La comercialitzadora entrant haurà de lliurar còpia a ABSA del comunicat d'acceptació per part de la distribuïdora. En aquest document haurà de constar la data d'activació prevista i el codi de contracte ATR.

En cas que existeixin objeccions per part de la distribuïdora per al nou accés, ABSA podrà requerir a la comercialitzadora entrant el comunicat de no acceptació on especifiqui els motius que l'ocasionen per tal de trobar una solució al més aviat possible.

Un cop la comercialitzadora entrant rebí la comunicació d'activació del contracte per part de la distribuïdora, aquesta lliurarà còpia del document a ABSA. En aquest

document haurà de constar per a cada punt la referència, la data d'activació, les dades de la mesura i les lectures d'activació.

Si l'empresa contractista, per causes que li siguin imputables, no complís amb els terminis per al canvi d'ATR, ABSA podrà procedir al traspàs dels contractes al mercat regulat, essent subministrats per l'empresa comercialitzadora de referència (CR) als preus regulats en cada moment i, per tant, es deixarà d'abonar qualsevol factura que, improcedentment, arribi per part de l'empresa comercialitzadora sortint.

En cas que el fet de passar transitòriament al mercat regulat suposi un major cost respecte del que es tindria si s'haguessin aplicat els preus contractats, ABSA, des del moment en què la situació s'hagi normalitzat i, per tant, comenci a rebre les factures per part de l'empresa contractista aplicant els preus contractats, descomptarà de forma successiva dels imports a abonar aquest major cost. La forma en què s'aplicaran els referits descomptes successius es concretarà per escrit amb la comercialitzadora entrant i mitjançant els documents que justifiquin el càlcul d'aquest sobrecost que s'hagi produït.

## **10.2.- CANVI D'EMPRESA COMERCIALIZADORA AL FINAL DEL CONTRACTE**

El canvi d'empresa comercialitzadora al final del contracte, de produir-se, comportarà un període temporal de migració per tal d'executar el traspàs dels subministraments de la companyia sortint cap a l'altre entrant.

La continuïtat en el subministrament energètic en tots els punts és objecte prioritari en el desenvolupament dels procediments de contractació. En aquets sentit la comercialitzadora sortint col·laborarà, coordinarà i facilitarà en tot el possible la migració dels subministraments cap a la nova comercialitzadora entrant.

L'empresa adjudicatària es compromet a continuar, sense cap tipus de restricció, el subministrament energètic en tots els consums objecte de la nova contractació mentre no es resolgui la següent contractació i es realitzi la migració dels subministraments a la nova comercialitzadora entrant, i fins que la nova companyia entrant pugui anar assumint els subministraments.

L'empresa adjudicatària es compromet a subministrar energia elèctrica (segons els preus fixats a l'adjudicació) als punts de consum objecte de contracte mentre no es resolgui la següent contractació i es realitzi la total migració dels subministraments a la nova comercialitzadora entrant. Es preveu un termini màxim de tres mesos a partir de la data de venciment del contracte. A partir de la finalització del termini comentat, la comercialitzadora sortint podrà sol·licitar una actualització del preu segons fórmules tècnicament acceptades en els mercats i validades per ABSA, fins a la data de finalització de la migració dels subministraments.

Blanes, 24 de novembre de 2016  
L'Òrgan de Contractació de ABSA

**ANNEX 1**

**LLISTAT DE CONTRACTACIONS**



AIGÜES DE BLANES, S.A.

AIGÜES DE BLANES, S.A.  
c/ Canigó, 5 - 7 17300 Blanes  
N.I.F. A 17323205

INSTAL·LACIÓ	CONTRACTE	CUPS	TARIFA	POTENCIA P1	LOCALITZACIÓ
OF. AT. PUBLIC	49250	ES0031406013778003GG	2.1A	15 kW	C. SANT PERE MÀRTIR 23, ESC. B, LOCAL 1 BLANES
ST. FRANCESC	46811	ES0031406001717001NH	2.0A	9 kW	CALA (DE LA) 0, S/N, IMP ST FRANC BLANES
C1	46809	ES0031405317911002ZG	2.0A	10 kW	CAMI GINESTA 0, GRUPO CAP.AIGUES, PALAFOLLS
OF. TECNICA	46815	ES0031406013812001XP	2.0A	10 kW	CANIGO 5, OFICINA TECN BLANES
ST. JOAN	46812	ES0031406011915001XW	2.0A	5.5 kW	CARDENAL VIDAL I BARRAQUER 14 DUP, IMP S JOAN
MAS BORINOT	49256	ES0031406011371001RK	3.0A	18 kW	CN ST PERE BOSC 7, IMP MAS BORI BLANES
C4	49262	ES0031405147834001EE	3.0A	15.001 kW	CR A BLANES 0, S/N, CAPT AGUAS MALGRAT DE MAR
NAU BRIGADES	49259	ES0031408122659001QP	3.0A	22 kW	CR MALGRAT 10, AIGÜES BLANE, LOCAL BLANES
C5	49261	ES0031406232066001CQ	3.0A	54 kW	DISSEMINAT 0, JUNTO SNDEPURADORA, C5 BLANES
C3 - REG	46807	ES0031406001980001QJ	2.0A	6.928 kW	DISSEMINAT 0, S/N, CAMI MALGRAT BLANES
EIVISSA	46816	ES0031408108083001LM	2.0A	2.2 kW	IBIZA 0, DELANTE DISCO.ARENA, MOT BLANES
CA LA GUIDÓ	46808	ES0031406094622001PZ	2.0A	1.039 kW	MAS CAROLET 0, S/N, IMP CA L'AGU BLANES
STA. CRISTINA	46813	ES0031408012880001EP	2.0A	5 kW	SERRALLARGA 0, ESQUINA STA.CRISTINA, BLANES
PLANTA	49263	ES0031405999076001WQ	3.0A	30 kW	ST PERE MARTIR 21, PLANTA TRATA BLANES
VISTAMAR	46810	ES0031406011624001FK	2.0A	1.1 kW	SURERA 0, S/N, RADIOCONTROL BLANES
RESD. STA. CRISTINA	49257	ES0031408012887001GQ	3.0A	24 kW	UR CORONA STA CRISTINA 0, ZONA CAMI, BLANES
VALLDOLITG	46814	ES0031406011383001VS	2.0A	3 kW	VALLDOLIG 0, S/N, IMP 3ER BARR BLANES
DIP. STA. CRISTINA	75285	ES0031408476779001QW	2.0A	2.3 kW	SANT DAMIÀ, 47-49. BLANES



**ANNEX 2**

**LLISTAT DE CONSUMS**

## CONSUMS ELÈCTRICS 2015

Emplaçament	Kwh	€
Of. At. Públic	25.535	4.533
Impulsió St. Francesc	7.981	1.375
C1	5.898	1.249
Ot. Tècnica	23.704	3.527
Impulsió St. Joan Sud	10.611	1.616
Mas Borinot	52.867	7.170
C4	222.998	27.762
Nau brigades	23.172	4.458
C5	118.012	18.514
C3 reg	3.423	680
Reductora C/ Eivissa	81	112
Impulsió Ca l'Aguiló	200	75
Corona Sta. Cristina	9.890	1.517
Planta	1.131.269	113.545
Radiocontrol Vistamar	803	157
Residencial Corona Sta. Cristina	13.027	3.978
Valldolitg 3er barri	698	230
Dipòsit Residencial Sta.Cristina	180	88
<b>Total</b>	<b>1.650.3843 Kwh</b>	<b>190.586 €</b>

## CONSUMS ELÈCTRICS 2016

Emplaçament	Kwh	€
Of. At. Públic	23.004	4.050
Impulsió St. Francesc	8.924	1.538
C1	6.090	1.233
Ot. Tècnica	20.910	3.203
Impulsió St. Joan Sud	8.336	1.321
Mas Borinot	49.188	6.143
C4	267.725	30.622
Nau brigades	22.866	4.059
C5	155.616	19.608
C3 reg	1.460	0
Reductora C/ Eivissa	95	116
Impulsió Ca l'Aguiló	268	109
Corona Sta. Cristina	8.552	1.332
Planta	1.262.651	112.662
Radiocontrol Vistamar	702	148
Residencial Corona Sta. Cristina	13.199	3.920
Valldolitg 3er barri	1.813	382
Dipòsit Residencial Sta.Cristina	263	119
<b>Total</b>	<b>1.851.662 Kwh</b>	<b>190.565 €</b>

**ANNEX 3**

**HISTÒRIC DE CONSUMS**

CONSUMS I COSTOS ENERGIA ELECTRICA OFICINA ATENCIO PUBLIC							Carrer Sant Pere Martir, 23						
CONSUM - Kw/h -							COST - Euros -						
Kw/h	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	€	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016
GEN					3.107	2.321	GEN					537,75	401,98
FEB	6.903	6.348	6.002	6.315	3.041	2.084	FEB	1.084,97	1.061,24	1.010,05	1.074,04	521,71	363,24
MAR	4.223		1.050		2.176	2.181	MAR	674,31		215,63		394,91	381,24
ABR	0	4.044	720	3.647	2.096	1.288	ABR	22,31	733,19	152,53	665,46	360,71	248,05
MAI				3.295	2.020	1.701	MAI				611,71	350,36	310,71
JUN	2.492	2.613	6.863		1.970	1.791	JUN	454,20	489,67	895,82		342,32	321,98
JUL			2.507	3.546	2.538	2.331	JUL			467,36	665,55	450,45	403,29
AGO	3.188	3.389	1.140	591	1.890	1.337	AGO	554,32	614,89	209,69	108,91	340,26	209,85
SET				1.848	1.597	2.187	SET				338,09	296,29	380,18
OCT	3.243	3.183	3.140	1.605	1.006	1.640	OCT	565,71	579,11	581,20	303,40	210,49	301,74
NOV				1.888	1.514	1.600	NOV				344,16	283,96	293,93
DES	3.592	4.162	4.474	1.971	2.580	2.543	DES	610,44	729,18	797,06	358,66	443,83	434,46
	12.515	23.739	25.896	24.706	25.535	23.004		2.206,98	4.207,28	4.329,34	4.469,98	4.533,04	4.050,65

CONSUMS I COSTOS ENERGIA ELÈCTRICA SANT FRANCESC							Cala (De la) 0, s/n, imp Sant Francesc						
CONSUM - Kw/h -							COST - Euros -						
Kw/h	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	€	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016
GEN	1.085	1.470	1.326	1.056	875	648	GEN	177,18	255,07	258,81	209,28	151,27	116,60
FEB	493				32	441	FEB	80,98				34,81	87,96
MAR	-975	1.329	1.280	1.441	32	595	MAR	-91,61	241,82	249,39	288,52	38,08	109,73
ABR					0	792	ABR						133,83
MAI	1.106	1.234	1.346	619	0	601	MAI	199,37	241,57	262,81	124,31		110,50
JUN		764			1.249	777	JUN		146,17			200,39	131,91
JUL	1.398	796		0	288	673	JUL	247,44	152,16		82,82	72,45	119,70
AGO			1.817	2.908	755	1.401	AGO			358,62	417,16	131,46	212,74
SET	1.733	959	756	940	591	1.016	SET	300,77	239,76	148,43	156,62	109,15	162,45
OCT				903	1.929	857	OCT				152,83	283,34	143,22
NOV	1.403	1.170	1.465	847	1.094	1.123	NOV	233,37	279,96	290,56	144,35	174,22	176,13
DES				875	1.136	0	DES				149,13	180,75	33,69
	6.243	7.722	7.990	9.589	7.981	8.924		1.147,50	1.556,51	1.568,62	1.725,02	1.375,92	1.538,46

CONSUMS I COSTOS ENERGIA ELECTRICA CAPTACIÓ C-1													Camí Ginesta, 0. Grupo Cap. Aigües, Bombeo													
CONSUM - Kw/h -													COST - Euros -													
Kw/h	2.011		2.012		2.013		2.014		2.015		2.016		EUROS	2.011		2.012		2.013		2.014		2.015		2.016		
	LITRES GASOL	kwh ENMER	LITRES GASOL	kwh ENDESA	LITRES GASOL	kwh ENDESA	LITRES GASOL	kwh ENDESA	LITRES GASOL	kwh ENDESA	LITRES GASOL	kwh ENDESA		Euros GASOL	Euros BERGROLA	Euros GASOL	Euros BERGROLA	Euros GASOL	Euros ENDESA	Euros GASOL	Euros ENDESA	Euros GASOL	Euros ENDESA	Euros GASOL	Euros ENDESA	
GEN		60			6.000	61					677	759	GEN	27,44	6.007,50			4.812,00	26,63					129,82		135,92
FEB		22		95	3.500	494		1.443	3.800	762	474	FEB	24,50		49,14	2.887,50	106,91		292,06	2363,6	137,47			137,47		96,98
MAR		9								631	5.900	594	MAR	10,34	6.242,36					4.316,90				123,65	3.156,50	114,72
ABR		85		135	6.500	768	5.643	1.274		515	460	ABR	29,08		61,48	5.297,50	170,66		258,45					100,35		96,35
MAI					8.056			626	4.800	420	536	MAI				6.033,94			126,86	3.130	95,32					107,31
JUN		84		84	5.800	0				275	1.101	JUN	47,17	5.323,04	54,43	4.344,20	38,9							90,25		178,28
JUL							6.000	571		692	566	JUL							4.494,00	169,34			131,83		111,15	
AGO		70		136	7.100	799		444		132	-403	AGO	41,24		62,37	5.545,10	180,71		97,45				54,68		-15,36	
SET								356		386	287	SET							84,6				87,61		72,24	
OCT		136		99	2.500	707	6.200	380		330	449	OCT	59,05		59,50	1.950,00	170,69	4.309,00	89,02				81,61		96,19	
NOV								592		497	396	NOV										115,71			88,16	
DES		119		99	4.500	1.145	3.000	661		581	879	DES	51,36	4.073,37	67,29	3.505,50	237,96	1.734,00	126,05				114,08		151,14	
		585	0	648	43.956	3.974	20.843	6.347	8.600	5.898	5.900	6.098		290,18	21.646,27	354,21	34.375,74	932,46	14.853,90	1.359,54	5.493,60	1.248,63		3.156,50	1.233,08	

CONSUMS I COSTOS ENERGIA ELECTRICA OFICINA TÈCNICA							Canigó, 5						
CONSUM - Kw/h -							COST - Euros -						
Kw/h	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	€	2.011	2.012	2.013	2014	2.015	2.016
GEN					3.225	228	GEN					472,1	68,24
FEB	6.761	7.358	6.614	6.554	2.713	5.333	FEB	998,7	1199,7	1160,7	1058,3	399,56	718,03
MAR	3.857				544	2.122	MAR	583,59				135,69	310,18
ABR	688	5.273	5.320	5.223	4.684	2.453	ABR	116,33	882,65	939,87	830,31	632,88	351,22
MAI				2.680	2.750	1.516	MAI				463,58	350,26	232,73
JUN	2.315	2.846	3.439	562	1.980	837	JUN	398,6	514,93	622,43	86,93	287,48	144,70
JUL				1.325	1.267	1.335	JUL				213,04	209,21	209,60
AGO	2.577	2.390	2.734	960	1.097	2.543	AGO	438,48	555,79	500,82	165,66	181,02	434,42
SET				1.096	1.207	0	SET				182,32	193,99	37,72
OCT	2.647	2.351	2.133	1.429	840	1.035	OCT	439,66	549,2	388,91	227,49	147,77	171,25
NOV				2.358	1.151	1.090	NOV				348,71	186,75	177,03
DES	3.764	4.334	5.030	1.758	2.246	2.418	DES	582,47	885,2	841,33	270,84	329,67	348,01
	11.991	24.552	25.270	23.945	23.704	20.910		1.975,54	4.587,45	4.454,04	3.847,18	3.526,38	3.203,13

CONSUMS I COSTOS ENERGIA ELÈCTRICA SANT JOAN SUD							CARDENAL VIDAL I BARRAQUER 14 DUP, IMPUL ST JOA BLANES						
CONSUM - Kw/h -							COST - Euros -						
Kw/h	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	€	2.011	2.012	2.013	2014	2.015	2.016
GEN	587	994	1.030	1.011	631	349	GEN	97,45	172,49	197,17	193,37	106,92	66,80
FEB	302				575	427	FEB	51,26				97,26	75,33
MAR	866	1.252	1.007	1.079	409	724	MAR	146,73	221,05	193,71	198,61	44,58	114,67
ABR				1.249	577	568	ABR				223,41	92,71	88,95
MAI	1.017	1.122	993	41	590	703	MAI	175,19	209,78	192,15	10,89	95,31	111,99
JUN				1.060	651	473	JUN				159,07	108,90	81,87
JUL	1.853	1.913	2.242	839	2.163	937	JUL	310,63	344,67	402,97	132,81	312,63	141,90
AGO				907	1.343	1.335	AGO				141,78	195,96	192,76
SET	1.627	2.747	1.873	539	1.007	941	SET	275,89	527,75	329,58	92,55	151,77	141,66
OCT				611	1.640	728	OCT				102,75	234,37	115,17
NOV	1.274	2.084	1.151	586	415	771	NOV	206,19	412,67	213,64	98,75	75,18	119,93
DES				505	610	380	DES				88,78	101,12	70,70
	5.771	10.112	8.296	8.427	10.611	8.336		967,90	1.888,41	1.529,22	1.442,77	1.616,71	1.321,73

CONSUMS I COSTOS ENERGIA ELÈCTRICA MAS BORINOT							CM SANT PERE DEL BOSC 7						
CONSUM - Kw/h -							COST - Euros -						
Kw/h	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	€	2.011	2.012	2.013	2014	2.015	2.016
GEN	4.050	4.840	3.636	5.000	-769	3.725	GEN	574,67	677,94	560,53	758,10	-28,91	465,69
FEB	2.903	5.603	3.706	4.999	3.699	4.097	FEB	421,20	777,56	558,84	733,11	504,77	444,84
MAR	4.052	4.250	1.419	3.837	1.172	5.440	MAR	585,40	645,79	217,00	613,78	278,20	568,48
ABR	4.689	3.744	2.244	3.837	2.823	2.372	ABR	653,31	554,50	357,38	621,23	442,57	301,16
MAI	3.517	4.627	4.337	3.836	3.093	4.334	MAI	521,89	705,08	672,73	650,94	470,57	460,27
JUN	9.948	5.751	5.216	3.915	5.755	5.129	JUN	1.297,74	824,15	779,63	626,85	805,51	580,21
JUL	5.672	7.930	8.258	3.834	10.988	5.128	JUL	763,68	1.121,26	1.233,27	627,97	1.314,32	605,57
AGO	7.927	6.111	2.246	5.506	5.630	5.614	AGO	1.044,68	873,82	369,79	906,43	768,08	774,81
SET	6.337	4.009	4.970	4.397	2.638	4.328	SET	851,36	600,98	733,22	634,98	426,50	536,44
OCT	6.312	4.312	5.050	4.934	3.286	3.123	OCT	837,95	665,23	719,79	728,35	496,65	466,58
NOV	6.375	3.838	4.981	4.572	11.354	3.108	NOV	846,00	598,44	763,64	618,33	1.320,00	465,76
DES	3.896	3.226	4.996	9.679	3.198	2.790	DES	550,65	499,18	728,80	1.146,54	371,93	474,06
	54.673	58.241	51.059	58.346	52.867	49.188		7.367,26	8.543,93	7.694,62	8.666,61	7.170,19	6.143,87

CONSUMS I COSTOS ENERGIA ELECTRICA CAPTACIO C-4										CR A BLANES 0, S/N, CAPT AGUAS MALGRAT DE MAR									
CONSUM - Kw/h -										COST - Euros -									
Kwh	2.011	2.012	2.013		2.014		2.015		2.016	€	2.011	2.012	2.013		2.014		2.015		2.016
GEN	6.441	32.918	229	28.207		7.479		6.934	20.829	1.179,50	4.227,67	183,66	3.512,16		2.214,71		1.231,51	2.144,55	
FEB	21.081	33.389		26.049		16.143	700	13.744	28.909	3.098,42	4.314,23		3.263,74		2.987,12	435,40	1.569,02	2.589,89	
MAR	7.915	35.158		31.830	756	5.149		8.278	22.039	1.477,63	4.538,20		4.043,06	578,34	2.145,24		1.277,17	2.042,95	
ABR	9.991	29.642		32.895		12.956		11.129	9.559	1.600,69	3.892,26		4.422,06		2.710,56		1.521,27	1.189,70	
MAI	21.268	13.929		37.276		14.270	389	16.587	25.299	2.748,67	2.037,92		5.030,18		2.879,27	253,63	2.020,32	2.276,94	
JUN	25.807	27.929		48.165		21.577		23.183	24.350	3.262,06	3.476,82		6.170,61		3.611,18		2.929,20	2.496,55	
JUL	39.473	18.695		52.711		28.543		32.573	29.391	4.924,07	2.784,46		6.849,78		4.411,04		3.912,00	2.904,30	
AGO	40.040	27.379		12.586		33.933		28.324	30.054	4.976,67	3.894,10		2.812,74		3.949,93		3.476,81	3.048,14	
SET	21.725	20.485		9.038		17.078		23.513	24.268	2.796,01	2.843,94		2.409,91		2.786,93		2.701,55	2.886,15	
OCT	28.448	21.899	741	19.447		11.028		19.476	276	3.507,54	2.862,09	577,98	3.370,61		1.645,91		2.342,70	2.818,35	
NOV	35.988	16.165		11.411		7.769		18.445	25.154	4.341,86	2.310,26		2.552,00		1.209,71		2.260,72	2.824,73	
DES	32.612	37.712	450	12.555	305	7.442		20.812	27.597	4.004,74	4.528,29	350,55	2.606,33	237,00	1.208,85		2.519,44	3.399,44	
	290.789	315.300	1.420	322.170	1.061	183.367		222.998	267.725	37.917,86	41.710,24	1.112,19	47.043,18	815,34	31.760,45	689,03	27.761,71	30.622	

CONSUMS I COSTOS ENERGIA ELÈCTRICA MAGATZEM							CR MALGRAT 10						
CONSUM - Kw/h -							COST - Euros -						
Kwh	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	€	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016
GEN	3.505	4.174	2.924	2.597	2.727	3.047	GEN	559,00	665,20	522,10	578,06	467,59	430,12
FEB	3.258	3.112	2.969	2.179	2.906	2.693	FEB	521,71	502,84	536,54	507,28	459,22	396,15
MAR	3.483	3.217	2.143	2.133	2.390	2.710	MAR	565,14	539,73	420,11	517,54	429,18	377,45
ABR	1.849	2.179	2.213	1.850	1.824	997	ABR	325,49	392,68	431,85	520,95	343,39	226,60
MAI	1.827	2.325	1.613	1.568	1.200	1.578	MAI	327,44	433,26	332,34	447,31	280,68	283,10
JUN	1.653	1.486	1.482	1.387	605	1.434	JUN	313,56	318,08	328,16	441,86	232,61	287,20
JUL	1.489	1.382	1.094	1.544	1.987	1.254	JUL	279,78	310,46	248,26	499,18	394,85	280,93
AGO	1.615	1.526	1.913	860	545	1.341	AGO	304,44	354,55	604,58	206,18	228,33	288,79
SET	1.920	1.560	1.470	1.426	1.515	1.270	SET	346,65	346,73	426,33	322,75	316,87	279,39
OCT	1.927	1.968	2.009	1.862	2.341	1.971	OCT	331,44	418,46	543,82	379,01	411,44	375,40
NOV	3.171	2.492	2.276	2.151	2.269	1.962	NOV	504,49	492,77	527,14	380,50	409,98	372,02
DES	3.270	2.487	2.653	2.511	2.863	2.609	DES	515,60	448,77	613,59	431,56	484,01	462,04
	18.721	27.908	24.759	22.068	23.172	22.866		3.248,89	5.223,53	5.534,82	5.232,18	4.458,15	4.059,19

CONSUMS I COSTOS ENERGIA ELECTRICA CAPTACIO C-5										DISSEMINAT 0, JUNTO DEPURADORA															
CONSUM - Ltrs - - Kw/h -										COST - Euros -															
Kwh	2.011		2.012		2.013		2.014		2.015		2.016		EUROS	2.011		2.012		2.013		2.014		2.015		2.016	
	LITRES GASOL	kwh ENMER	LITRES GASOL	kwh ENDES	LITRES GASOL	kwh ENDES	LITRES GASOL	kwh ENDES	LITRES GASOL	kwh	LITRES GASOL	kwh		Euros GASOL	Euros IBERDROLA	Euros GASOL	Euros IBERDROLA	Euros GASOL	Euros ENDESA	Euros GASOL	Euros ENDESA	Euros GASOL	Euros	Euros GASOL	Euros
GEN	4.940		22.073		18.313		2.951		3.548		9.437	1.006,58		3.110,16		2.553,54		1.891,03		964,18		1.252,46			
FEB	16.202		22.518		16.936		6.826		9.194		15.017	2.382,59		3.151,96		2.338,23		2.145,50		1.353,14		1.567,78			
MAR	10.001		26.297		19.971		2.886		4.418		10.587	1.517,12		3.591,37		2.818,42		1.924,85		1.029,93		1.279,06			
ABR	0		25.407		19.787		5.738		6.156		-4.977	455,95		3.445,45		2.870,84		2.168,63		1.172,81		921,27			
MAI	3.889		8.590		22.645		5.650		8.142		15.044	892,73		1.519,99		3.269,03		2.221,21		1.432,00		1.554,06			
JUN	12.593		18.994		23.401		11.322		11.557		14.650	1.884,71		2.406,45		3.341,25		2.727,69		1.764,99		1.760,94			
JUL	18.658		12.402		26.003		18.721		17.377		14.114	2.657,44		2.221,38		3.725,64		3.447,76		2.454,30		1.746,66			
AGO	23.643		18.085		10.116		23.127		16.376		15.120	3.229,75		2.794,70		2.559,90		2.854,00		2.298,77		1.858,95			
SET	12.647		14.059		5.583		11.923		11.663		15.790	1.893,46		2.178,53		2.102,57		1.845,09		1.671,19		1.932,00			
OCT	17.075		14.297		10.043		5.847		10.476		13.773	2.440,52		2.209,04		2.525,48		1.197,95		1.518,39		1.892,14			
NOV	22.007		10.389		6.973		10.071		9.428		12.585	2.984,29		1.743,72		2.159,94		1.653,24		1.418,04		1.870,06			
DES	23.035		20.967		4.846		-1.524		9.677		14.522	3.073,05		2.897,00		2.000,44		342,53		1.435,88		1.972,97			
	164.690		214.078		184.617		103.538		118.012		155.616	24.418,19		31.269,75		32.265,28		24.419,48		18.513,62		19.608,35			

CONSUMS I COSTOS ENERGIA ELECTRICA REG C-3								DISSEMINAT 0, S/N, CAMI MALGRAT BLANES							
CONSUM - Kw/h -								COST - Euros -							
Kw/h	2.010	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	€	2.010	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016
GEN		222			0	1	1.195	GEN		40,08			46,33	27,31	179,90
FEB		249	0	0		695	353	FEB		44,98	25,05	23,51		117,86	70,53
MAR		568		0	0	47	344	MAR		102,57		16,32	46,81	33,48	71,07
MAR (3)		0				45		MAR (3)		21,21					
ABR			0			0	0	ABR			26,81				26,25
MAI		7		0	0	0	0	MAI		46,97		27,66	36,78		27,09
JUN			0			0	0	JUN			24			26,29	26,22
JUL		0		0	0	0	0	JUL		25,22		25,83	65,79	27,17	-646,23
AGO			12		0	565	0	AGO			30,90		26,83	100,27	21,20
SET		2		0	0	119	85	SET		25,57		43,78	25,97	41,70	37,96
OCT		0	0		0	0	0	OCT	294,11	11,37	28,03		27,17		26,23
NOV	277			0	0	180	-517	NOV	45,68			45,01	26,30	49,59	-12,74
DES	402	0	0		0	1.771	0	DES	66,27	25,57	23,51		27,17	256,29	28,61
	-669					0			-81,51						
	10	9	12	0	0	3.423	1.460		324,55	155,91	158,40	182,11	329,15	679,96	-143,91

CONSUMS I COSTOS ENERGIA ELECTRICA Reductora EVISSA							Ibiza 0 delante Disco Arena						
CONSUM - Kw/h -							COST - Euros -						
Kw/h	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	€	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016
GEN	-32	15	15	16	9	11	GEN	1,67	10,23	10,71	17,08	10,02	10,23
FEB	8				9	11	FEB	4,00	-0,41			9,17	9,66
MAR	13	6	16	15	9	5	MAR	6,81	9,80	11,04	18,92	10,02	9,42
ABR					4	4	ABR					8,11	9,02
MAI	16	26	17	16	4	8	MAI	11,71	13,65	11,21	19,38	8,11	9,80
JUN				7	3	10	JUN				7,95	7,98	9,78
JUL	17	16	19	9	13	8	JUL	10,55	10,87	13,42	10,28	10,83	9,80
AGO				8	0	7	AGO				9,86	9,09	9,67
SET	18	16	16	7	8	8	SET	11,72	10,87	17,08	9,44	9,82	9,52
OCT				8	9	6	OCT				9,86	9,43	9,56
NOV	14	17	16	8	10	8	NOV	9,58	12,01	18,05	9,58	9,81	9,52
DES				8	3	7	DES				9,86	9,21	10,24
	65	96	99	102	81	93		43,56	67,02	81,51	122,21	111,60	116,22

CONSUMS I COSTOS ENERGIA ELÈCTRICA CA LA GUIDÓ							Mas Carolet 0 s/n, Imp Ca la Guido						
CONSUM - Kw/h -							COST - Euros -						
Kw/h	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	€	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016
GEN	0	0	0	0	0	23	GEN	3,46	3,69	3,67	6,47	3,90	8,23
FEB					313	23	FEB					45,55	7,89
MAR	0	0	0	0	0	28	MAR	3,41	3,57	3,80	6,71	3,90	8,84
ABR					0	8	ABR					3,59	19,00
MAI	0	0	0	0	0	30	MAI	3,64	3,85	3,86	7,55	3,59	9,11
JUN				0	-312	16	JUN				3,27	-43,44	7,14
JUL	0	0	0	0	0	24	JUL	3,58	3,67	3,68	3,90	5,29	8,34
AGO				0	125	21	AGO				3,90	21,88	7,95
SET	0	0	0	0	1	26	SET	3,70	4,37	6,29	3,77	5,25	8,41
OCT				0	22	21	OCT				3,90	8,13	7,95
NOV	1	0	0	0	27	24	NOV	3,35	5,09	6,19	3,77	8,60	8,17
DES				0	24	24	DES				3,90	8,39	8,34
	1	0	0	0	200	268		14,27	24,24	27,49	47,14	74,63	109,37

CONSUMS I COSTOS ENERGIA ELÈCTRICA CORONA STA CRISTINA							SERRALLARGA 0, ESQUINA STA.CRISTINA, MOT						
CONSUM - Kw/h -							COST - Euros -						
Kw/h	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	€	2.011	2.012	2.013	2014	2.015	2.016
GEN	541	1.052	767	908	-252	793	GEN	90,06	180,64	151,98	174,95	-13,51	121,67
FEB	186				1.518	0	FEB	32,59				222,19	19,00
MAR	962	1.001	811	903	892	326	MAR	179,51	179,49	158,33	169,86	140,09	61,94
ABR				1.633	696	338	ABR				274,61	106,19	62,81
MAI	1.591	1.432	1.227	22	420	537	MAI	265,24	260,42	230,16	4,13	58,64	88,90
JUN		1.197		1.100	109	579	JUN		211,89		162,47	31,20	93,61
JUL	2.412	1.090	2.229	667	954	976	JUL	396,13	197,08	398,17	107,53	148,41	145,01
AGO				1.268	1.215	1.913	AGO				187,49	182,74	264,76
SET	2.323	2.109	2.230	1.005	1.957	844	SET	382,76	378,54	381,93	152,17	272,86	127,48
OCT				694	950	1.280	OCT				111,81	143,23	183,86
NOV	1.217	966	1.050	524	549	603	NOV	196,44	185,95	194,49	88,75	90,70	96,68
DES				59	882	363	DES				28,10	134,43	66,67
	7.543	8.847	8.314	8.783	9.890	8.552		1.240,57	1.594,01	1.515,06	1.461,87	1.517,17	1.332,39

CONSUMS I COSTOS ENERGIA ELÈCTRICA PLANTA							SANT PERE MARTIR, 21						
CONSUM - Kw/h -							COST - Euros -						
Kw/h	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	€	2.011	2.012	2.013	2014	2.015	2.016
GEN	75.100	98.935	91.571	72.952	74.449	97.499	GEN	8.560,98	11.195,84	9.881,78	8.892,83	7.344,21	7.866,09
FEB	78.416	96.671	83.297	68.598	72.711	97.885	FEB	8.863,37	11.173,49	8.964,90	8.594,86	6.374,00	7.068,54
MAR	74.323	100.858	95.206	68.426	74.206	98.479	MAR	8.512,37	11.536,28	10.440,23	9.042,53	6.804,63	7.274,67
ABR	84.535	97.919	95.126	81.390	80.918	86.614	ABR	9.602,23	10.883,55	10.988,37	9.855,90	7.739,00	6.321,47
MAI	96.925	90.264	105.034	86.259	90.254	102.333	MAI	10.672,70	10.002,49	12.258,51	10.414,08	9.565,20	7.507,48
JUN	102.175	106.501	120.066	96.752	101.219	114.541	JUN	11.420,04	11.950,68	14.304,25	11.608,31	10.722,75	10.156,47
JUL	127.230	118.940	142.547	115.722	125.678	127.244	JUL	14.452,90	14.093,09	17.478,33	13.671,99	13.972,58	11.185,48
AGO	142.111	133.621	120.644	125.867	123.705	136.300	AGO	16.155,83	15.831,05	14.031,96	12.434,69	13.332,40	14.606,13
SET	107.270	101.018	83.217	91.105	101.254	110.644	SET	12.126,51	11.626,67	10.082,82	9.676,70	9.772,31	10.443,81
OCT	99.304	86.164	82.575	80.203	99.462	99.000	OCT	11.047,00	9.726,98	9.956,58	7.908,92	9.632,81	9.912,37
NOV	97.985	77.291	76.578	71.259	91.881	95.845	NOV	10.769,00	8.801,46	9.210,49	6.509,57	8.965,17	9.928,93
DES	101.066	93.017	76.238	73.353	95.532	96.267	DES	10.928,55	10.137,36	9.168,29	6.749,48	9.320,92	10.391,00
	958.601	1.201.199	1.172.099	1.031.886	1.131.269	1.262.651		107.174,76	136.958,94	136.766,51	115.359,86	113.545,98	112.662,44

CONSUMS I COSTOS ENERGIA ELÈCTRICA RSD I VISTAMAR							SURERA 0, S/N, RADIOCONTROL						
CONSUM - Kw/h -							COST - Euros -						
Kw/h	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	€	2.011	2.012	2.013	2014	2.015	2.016
GEN	114	121	112	114	57	66	GEN	20,73	23,27	23,16	25,61	12,33	13,68
FEB					118	50	FEB					20,07	11,01
MAR	128	117	106	104	100	69	MAR	23,94	23,32	21,95	23,63	17,5	13,76
ABR				112	52	53	ABR				25,53	10,44	11,55
MAI	99	121	111	2	51	60	MAI	19,45	25,56	23,07	0,58	10,30	12,61
JUN		54		55	49	53	JUN		11,16		11,98	10,06	11,55
JUL	112	61	103	55	90	59	JUL	22,10	12,44	22,47	12,21	16,77	12,48
AGO				58	44	59	AGO				12,32	10,39	12,48
SET	113	109	119	52	59	60	SET	22,26	26,68	26,78	11,38	12,02	12,45
OCT				72	60	55	OCT				14,17	12,44	11,97
NOV	110	113	111	55	58	61	NOV	20,78	27,48	24,89	11,78	12,03	12,58
DES				57	65	57	DES				12,20	13,09	12,22
	434	696	662	736	803	702		84,59	149,91	142,32	161,39	157,44	148,34



CONSUMS I COSTOS ENERGIA ELECTRICA RESIDUAL STA. CRISTINA							UR CORONA STA CRISTINA 0, ZONA CAMI, MOT						
CONSUM - Kw/h -							COST - Euros -						
Kw/h	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	€	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016
GEN	643	639	591	675	703	552	GEN	164,60	178,97	184,65	300,51	293,29	264,81
FEB	461	614	508	844	507	564	FEB	134,56	181,45	164,48	323,48	259,31	244,23
MAR	1.107	672	924	560	1.655	911	MAR	251,97	184,26	214,95	284,15	389,10	299,08
ABR	750	741	915	891	578	1.141	ABR	169,72	205,41	231,34	354,74	248,71	304,16
MAI	963	965	919	1.000	750	1.238	MAI	207,60	230,98	239,13	342,45	302,00	327,32
JUN	1.023	1.203	1.168	1.109	1.131	1.312	JUN	211,55	270,84	277,36	367,64	328,01	360,90
JUL	1.321	1.151	1.416	1.756	1.526	1.752	JUL	249,72	254,08	320,00	480,29	382,76	400,42
AGO	2.018	1.402	1.395	1.918	2.316	2.130	AGO	425,25	308,96	373,42	435,41	480,45	440,02
SET	843	855	808	990	1.249		SET	228,57	319,05	284,00	325,28	340,36	
OCT	2.571	916	653	851	905	1.040	OCT	428,15	229,35	287,68	308,29	319,18	327,09
NOV	1.684	1.232	930	533	1.369	691	NOV	286,75	283,65	363,43	246,97	351,89	297,15
DES	219	458	620	1.118	597	619	DES	56,07	157,31	314,34	359,23	298,98	314,82
	10.549	10.836	10.894	12.063	13.027	13.199		2.034,81	2.713,83	3.289,83	4.087,16	3.978,96	3.920,36

CONSUMS I COSTOS ENERGIA ELECTRICA VALLDOLITG 3er BARRI							Valldolitg 0 s/n imp 3º barri						
CONSUM - Kw/h -							COST - Euros -						
Kw/h	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	€	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016
GEN	292	372	366	952	421	0	GEN	50,25	69,91	76,48	190,98	69,35	12,82
FEB	132				22	23	FEB	22,86				14,54	14,93
MAR	499	348	348	543	24	172	MAR	85,12	68,38	72,73	108,96	16,04	34,77
ABR	0				26	248	ABR					13,69	44,06
MAI	82	372	282	0	252		MAI	10,55	28,81	77,76	53,99		44,99
JUN	0	501			82	110	JUN		90,44			23,42	26,42
JUL	396	535		0	123	187	JUL	120,83	99,33		29,64	29,33	36,68
AGO			2.151	1.398	0	805	AGO			383,93	196,39	12,82	115,66
SET	366	1.567	359	452	0	0	SET	70,02	278,62	66,60	71,30	12,41	12,37
OCT				434	0	0	OCT				69,30	12,82	12,78
NOV	2.098	390		407	0	0	NOV	319,11	81,46		65,37	12,41	12,37
DES				421	0	16	DES				71,49	12,82	14,83
	2.860	3.795	3.596	4.889	698	1.813		520,51	716,95	677,50	857,42	229,65	382,68

CONSUMS I COSTOS ENERGIA ELÈCTRICA DIPÒSIT STA CRISTINA						SANT DAMIÀ, 47-49. BLANES					
CONSUM - Kw/h -						COST - Euros -					
Kw/h	2.014	2.015	2.016	2.017	2.018	€	2.014	2.015	2.016	2.017	2.018
GEN		51	27			GEN		25,74	12,22		
FEB		0	24			FEB			11,25		
MAR		46	29			MAR		23,60	12,46		
ABR		0	25			ABR			11,66		
MAI	14	0	24			MAI	73,73		11,79		
JUN		0	25			JUN			11,66		
JUL	54	0				JUL	25,76				
AGO		0	27			AGO			12,19		
SET	52	0				SET	25,82				
OCT		26	26			OCT		13,62	12,06		
NOV	50	26	28			NOV	24,95	12,41	12,05		
DES		31	28			DES		12,80	12,32		
	170	180	263	0	0		150,26	88,17	119,66	0,00	0,00