

Anexo IV. Pruebas de los procedimientos ABM (Alta, Baja, Modificación)

Pruebas procedimientos tabla COUNTRY

```

/* Prueba de los SP de la tabla Country*/
DECLARE
  Result VARCHAR2 (200);
BEGIN
  Del_Country(826,result);

  Ins_Country(826, 'United Kingdom1', result);

  Upd_Country(826, 'United Kingdom and Colonies', result);
END;
```

Pruebas procedimientos tabla PROVINCE

```

/* Prueba de los SP de la tabla Province*/
DECLARE
  Result VARCHAR2 (200);
  ReturnCode VARCHAR2 (200);
BEGIN
  Del_Province(1,result);

  Ins_Province ('01','Álava',724, Result, ReturnCode);

  Upd_Province (91, '99','Álava2',724, Result);
END;
```

Pruebas procedimientos tabla CITY

```

/* Prueba de los SP de la tabla City*/
DECLARE
  Result VARCHAR2 (200);
BEGIN
  Del_City(439044,result);

  Ins_City (439044, 'Aldea, L'', '43904', 43, result);

  Upd_City (439044, 'Aldea, provas', '43904', 43, result);
END;
```

Pruebas procedimientos tabla STREETTYPE

```

/* Prueba de los SP de la tabla STREETTYPE*/
DECLARE
  Result VARCHAR2 (200);
BEGIN
  DEL_STREETTYPE(4,result);

  Ins_STREETTYPE (4, 'PS', result);

  Upd_STREETTYPE (4, 'Po', result);
END;
```

Pruebas procedimientos tabla ADDRESS

```

/* Prueba de los SP de la tabla Address*/
DECLARE
  Result VARCHAR2 (200);
  ReturnCode VARCHAR2 (200);
BEGIN
  --DEL_address(5,result);
```

```
--INS_ADDRESS (1, 'JUAN RAMON MENENDEZ', '4', NULL, '8', '977533019',430017, RESULT,
RETURNCODE);
```

```
Upd_address (6, 1, 'JOpE RAMON MENENDEZ', '8', '8', '8', '8888',430017, RESULT);
END;
```

Pruebas procedimientos tabla BANK

```
/* Prueba de los SP de la tabla bank*/
DECLARE
    Result VARCHAR2 (200);

BEGIN
    DEL_BANK('BESCPTPLOSF',result);

    INS_BANK ( 'BESCPTPLOSF','BANCO ESPIRITO SANTO S.A.', RESULT);

    Upd_BANK ( 'BESCPTPLOSF','BANCO ESPIRITUUUU SANTO S.A.', RESULT);
END;
```

Pruebas procedimientos tabla IDENTITYTYPE

```
/* Prueba de los SP de la tabla IDENTITYTYPE*/
DECLARE
    Result VARCHAR2 (200);

BEGIN
    DEL_IDENTITYTYPE(3,result);

    INS_IDENTITYTYPE (3, 'DRIVER LI.', RESULT);

    Upd_IDENTITYTYPE (3, 'DRoVER LI.', RESULT);
END;
```

Pruebas procedimientos tabla CONSUMER

```
/* Prueba de los SP de la tabla Consumer*/
DECLARE
    Result VARCHAR2 (200);
    ReturnCode VARCHAR2 (200);
BEGIN
    --DEL_Consumer(5,Result);

    --INS_Consumer ('Manuel Jesus', 'Collado Castro', 'M', '636296209', 6, 1, '55556228X',
'BSCHEMXXX', 'ES2620138015930260180554', RESULT, ReturnCode);

    Upd_Consumer (6, 'Francisca Jesus', 'Castro Collado', 'J', '636296209', 6, 1,
'55556228X', 'BSCHEMXXX', 'ES2620138015930260180554', RESULT);
END;
```

Pruebas procedimientos tabla COMPANY

```
/* Prueba de los SP de la tabla Company*/
DECLARE
    Result VARCHAR2 (200);

BEGIN
    --DEL_Company('ESA0000003X',Result);

    INS_Company('ESA0000003X', 'ENHER, S.A.', 6, RESULT);

    Upd_Company ('ESA0000003X', 'Energia e Hidroeléctrica, S.A.', 6, RESULT);
END;
```

Pruebas procedimientos tabla METER

```
/* Prueba de los SP de la tabla Meter*/
DECLARE
    Result VARCHAR2 (200);
```

```

BEGIN
  --DEL_Meter('305239083',Result);

  INS_Meter('305239083', 'GENERAL ELECTRIC (GEE) - Monofásico SGM1100 (H-AB)', '128948266',
5.5, NULL, to_date('01/01/2010', 'DD/MM/YYYY'), 'ESA0000002X', 6, 6, Result);

  Upd_Meter ('305239083', 'Mi GENERAL ELECTRIC (GEE) - Monofásico SGM1100 (H-
AB)', '111148266', 4.5, NULL, to_date('01/01/2012', 'DD/MM/YYYY'), 'ESA0000001X', 6, 6,
Result);
END;
    
```

Pruebas procedimientos tabla CONNECTION

```

/* Prueba de los SP de la tabla Connection*/
DECLARE
  Result VARCHAR2 (200);
BEGIN
  DEL_Connection(to_date('01/04/2014 10:05:58', 'DD/MM/YYYY HH24:MI:SS')
, '301049083', Result);

  --INS_Connection(to_date('01/04/2014 10:05:58', 'DD/MM/YYYY HH24:MI:SS') , '301049083',
5900, 'Y', Result);

  --Upd_Connection (to_date('01/04/2014 10:05:58', 'DD/MM/YYYY HH24:MI:SS') , '301049083',
6000, 'Y', Result);
END;
    
```

Pruebas procedimientos tabla PRICE

```

/* Prueba de los SP de la tabla Price*/
DECLARE
  Result VARCHAR2 (200);
BEGIN
  DEL_Price(to_date('15/04/2014', 'DD/MM/YYYY') , 620, 'ESA0000003X', Result);

  --INS_Price(to_date('15/04/2014', 'DD/MM/YYYY') , 620, 'ESA0000003X', 0.183225, Result);

  --Upd_Price(to_date('15/04/2014', 'DD/MM/YYYY') , 620, 'ESA0000003X', 0.190403, Result);
END;
    
```

Pruebas procedimientos tabla CLIENTS

```

/* Prueba de los SP de la tabla Clients*/
DECLARE
  Result VARCHAR2 (200);
BEGIN
  DEL_Clients('ESA0000003X', 6, Result);

  --INS_Clients(TO_DATE ('15/04/2014', 'DD/MM/YYYY'), 'ESA0000001X', 6, Result);

  --Upd_Clients(TO_DATE ('16/04/2014', 'DD/MM/YYYY'), 'ESA0000002X', 6, Result);
END;
    
```

Pruebas procedimientos tabla OPERATORS

```

/* Prueba de los SP de la tabla Operators*/
DECLARE
  Result VARCHAR2 (200);
BEGIN
  DEL_Operators(620, 'ESA0000001X', result);

  --INS_Operators(620, 'ESA0000001X', Result);

END;
    
```