T
658.3
V443
V.1
Parte II

Escuela Superior Politécnica del Litoral

Programa de Tecnología en Computación

Sistema de Personal y Roles de Pago

MANUAL DE DISEÑO PARTE II

PROYECTO:

Previa a la Obtención del Título de

ANALISTA DE SISTEMAS

Presentado por:

Inés Carolina Veloz Bósquez
Ana del Rocío Vera Calero

Directora:

Anl. Nayeth Solórzano A.

Guayaquil - Ecuador

1992

BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNICAS

AGRADECIMIENTO

A ***Dios,*** por habernos dado la sabiduria y paciencia necesaria para cumplir una de nuestras principales metas.

A ***nuestras Madres,*** quienes con su infinito amor y comprensión han sido nuestro mayor apoyo.

A ***nuestros Padres,*** quienes nos han guiado con sus sabios consejos, formando nuestros criterios para tomar nuestro papel en la sociedad.

A ***nuestros Profesores, Compañeros, Amigos y Hermanos,*** quienes de una u otra manera han compartido sus conocimientos y experiencias en forma incondicional.

A la ***Anl. Nayeth Solórzano de Nan*** y a todo el ***Personal del Departamento de Contabilidad del Colegio Galo Plaza Lasso,*** quienes han dirigido nuestro trabajo, dándonos sus ideas y sugerencias para la culminación exitosa del mismo.

CAROLINA VELOZ B. ***ANA VERA C.***

BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNICAS

DEDICATORIA

Es para mi una profunda satisfacción haber concluido este trabajo que deseo dedicar a tres seres muy especiales.

A ***mi Madre*** y a ***mi Padre,*** porque a ellos les debo lo que hoy soy.

A mi mejor amiga ***Glenda Huacón,*** porque ella me ayudado en todo momento y principalmente a ella le debo la realización de este trabajo.....***GRACIAS GLENDA*** por ser mi amiga.

ANA DEL ROCIO VERA CALERO

BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNICAS

DECLARACION EXPRESA

"La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en esta tesis nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, a la ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL". (Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL).

CAROLINA VELOZ B. *ANA VERA CALERO*

Nayeth Solórzano A

Anl. Nayeth Solórzano de Nan

DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

TABLA DE CONTENIDO

BIBLIOTECA DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

CAPITULO 6

FORMATOS DE REPORTES

Emisión de Contratos ..... 6 - 1
Por nombre ..... 6 - 2
Por tipo de personal ..... 6 - 3
Por categoria Profesor ..... 6 - 4
Por contrato Profesor ..... 6 - 5
Por departamento ..... 6 - 6
Por zona ..... 6 - 7
Movimientos de empleado ..... 6 - 8
Alfabético de personal ..... 6 - 9
Reporte de faltas por el empleado ..... 6 -10
Reporte de faltas entre fechas ..... 6 -11
Reporte por tipo de falta ..... 6 -12
Emisión del llenador Jornales ..... 6 -13
Generación del rol Jornales ..... 6 -14
Generación Comprobante de Pago Jornales ..... 6 -15
Emisión del llenador Sueldos ..... 6 -16
Generación del rol Sueldos ..... 6 -17
Generación Comprobante de Pago Sueldos ..... 6 -18
Ingresos de empleado por departamento ..... 6 -19
Ingresos y descuentos por empleado ..... 6 -20
Reporte de Provisiones ..... 6 -21
Emisión del rol décimo tercero ..... 6 -22
Generación Comprobante de pago ..... 6 -23
Emisión del rol décimo cuarto ..... 6 -24
Generación Comprobante de pago ..... 6 -25
Emisión del rol décimo quinto ..... 6 -26
Generación Comprobante de pago ..... 6 -27
Liquidación Vacaciones ..... 6 -28
Liquidación de empleados ..... 6 -29
Planilla al IESS ..... 6 -30
Fondo de Reserva ..... 6 -31
Emisión del rol de sobresueldo ..... 6 -32
Generación Comprobante de pago ..... 6 -33
Reporte de Impuesto ..... 6 -34

BIBLIOTECA

CAPITULO 7

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Ingreso Personal ..... 7 - 1
Modificación ..... 7 - 5
Por nombre ..... 7 - 7
Por tipo de personal ..... 7 - 9
Por categoría Profesor ..... 7 - 11
Por contrato Profesor ..... 7 - 13
Por departamento ..... 7 - 15
Por zona ..... 7 - 17
Movimientos de empleado ..... 7 - 19
Alfabética de personal ..... 7 - 21
Eliminación ..... 7 - 23
Modificación Control ..... 7 - 41
Consulta Control ..... 7 - 43
Ingreso Faltas ..... 7 - 45
Modificación ..... 7 - 47
Consulta por empleado ..... 7 - 49
Consulta entre fechas ..... 7 - 51
Consulta tipo de falta ..... 7 - 53
Ingreso Zonas ..... 7 - 61
Modificación Zonas ..... 7 - 63
Eliminación Zonas ..... 7 - 65
Consulta Zonas ..... 7 - 67
Ingreso Departamentos ..... 7 - 69
Modificación Departamentos ..... 7 - 71
Eliminación Departamentos ..... 7 - 73
Consulta Departamentos ..... 7 - 75
Ingreso Ingresos y Descuentos ..... 7 - 77
Modificación Ingresos y Descuentos ..... 7 - 79
Eliminación Ingresos y Descuentos ..... 7 - 81
Consulta Ingresos y Descuentos ..... 7 - 83
Ingreso Movimientos..... 7 - 85
Modificación Movimientos ..... 7 - 87
Consulta Movimientos ..... 7 - 89
Preparación del rol jornal ..... 7 - 91
Preparación del rol sueldo ..... 7 - 99
Ingreso Provisiones ..... 7 -111
Modificación Provisiones ..... 7 -113
Consulta Provisiones ..... 7 -115
Preparación del rol décimo tercero ..... 7 -119
Preparación del rol décimo cuarto ..... 7 -121
Preparación del rol décimo quinto ..... 7 -123
Preparación del rol Sobresueldo ..... 7 -145
Consulta Impuestos ..... 7 -153
Preparación de reporte impuestos..... 7 -155
Reproceso ..... 7 -157
Respaldo ..... 7 -159
Restauración ..... 7 -163
Reorganización de Archivos ..... 7 -167

CAPITULO 6

FORMATOS DE REPORTE

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte por Tipo de personal

```
          1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1   ESPOL-PROTCOM        SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO            dd/mmm/aa
2   PE11601                Reporte  por Tipo de Personal                 Pag.: 99
3
4    COLEGIO GALO PLAZA LASSO                        ORDENADO POR : XXXXXXXXXXXXXXX
5
6
7    CODIGO                NOMBRE                   DEPT.   ZONA          SUELDO
8
9    99999   XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99      99     $/.999,999,999.99
10   99999   XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99      99     $/.999,999,999.99
11   99999   XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99      99     $/.999,999,999.99
12   99999   XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99      99     $/.999,999,999.99
13   99999   XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99      99     $/.999,999,999.99
14   99999   XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99      99     $/.999,999,999.99
.
.
.
.
.
.
58
59
60
```

BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

FRECUENCIA: A PEDIDO
TAMANIO : 60 X 80
CANTIDAD : A PEDIDO
NUM. COPIAS: A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTA REPORTE PODRA SER REALIZADA POR CUALQUIER PERSONA

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el reporte por Contrato de Profesor

```
                1         2         3         4         5         6         7         8
      12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
  1   ESPOL-PROTCOM          SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO            dd/mmm/aa
  2   PE11602                 Reporte por Contrato  de Profesor              Pag.: 99
  3
  4   COLEGIO GALO PLAZA LASSO
  5
  6
  7
  8    Tipo de Contrato:  9      1. Contratado
  9                              2. Pase Administrativo
 10
 11
 12
 13
 14   CODIGO                NOMBRE                              DIRECCION
 15
 16   99999    XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 17   99999    XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 18   99999    XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 19   99999    XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
  .
  .
  .
  .
 60
```

FRECUENCIA: A PEDIDO
TAMANIO : 60 X 80
CANTIDAD : A PEDIDO
NUM. COPIAS: A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADA POR CUALQUIER PERSONA

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte por Movimiento de Empleado

```
          1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1   ESPOL-PROTCOM        SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO          dd/mmm/aa
2   PE11603              Reporte  de Movimiento por Empleado          Pag.: 99
3
4   COLEGIO GALO PLAZA LASSO
5
6   Codigo de Empleado :  99999
7
8   Nombre del Empleado:  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
9
10
11  MES PROC.        MOVIMIENTO          DESCRIPCION          INGRESO     DESCUENTO
12
13  XXXXXXXXXXX      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX 999,999.99  999,999.99
14  XXXXXXXXXXX      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX 999,999.99  999,999.99
15  XXXXXXXXXXX      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX 999,999.99  999,999.99
16  XXXXXXXXXXX      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX 999,999.99  999,999.99
17  XXXXXXXXXXX      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX 999,999.99  999,999.99
18  XXXXXXXXXXX      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX 999,999.99  999,999.99
19
.
.
.
.
59
60
```

FRECUENCIA: A PEDIDO
TAMANIO : 60 X 80
CANTIDAD : A PEDIDO
NUM. COPIAS: A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADA SOLO POR EL PERSONAL DE AUDITORIA

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Repoprte de Faltas por Empleado

```
                1         2         3         4         5         6         7         8
       12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
  1    ESPOL-PROTCOM          SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO            dd/mmm/aa
  2    PE13302                 Reporte  de Faltas  por Empleado              Pag.: 99
  3
  4    COLEGIO GALO PLAZA LASSO
  5
  6
  7    Codigo de Empleado :  99999
  8    Nombre del Empleado:  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
  9    Direccion          :  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 10    Departamento       :  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 11
 12
 13      FECHA            JUSTIFICADA      INJUSTIFICADA          SANCION
 14
 15    99/XXX/99              9                9              XXXXXXXXXXXXX
 16    99/XXX/99              9                9              XXXXXXXXXXXXX
 17    99/XXX/99              9                9              XXXXXXXXXXXXX
 18    99/XXX/99              9                9              XXXXXXXXXXXXX
 .     99/XXX/99              9                9              XXXXXXXXXXXXX
 .
 .
 .
 .
 59
 60
```

FRECUENCIA: A PEDIDO
TAMANIO : 80 X 60
CANTIDAD : A PEDIDO
NUM. COPIAS: A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADO SOLO POR EL PERSONAL DEL DEPARTAMENTO

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte entre Fechas

```
         1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

 1  ESPOL-PROTCOM          SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO          dd/mmm/aa
 2  PE13304                        Reporte  entre Fechas                Pag.: 99
 3
 4  COLEGIO GALO PLAZA LASSO
 5
 6
 7        FECHA INICIO: 99/XXX/99              FECHA HASTA:  99/XXX/99
 8
 9
10
11
12    FECHA              NOMBRE                          F A L T A S
13                                              JUSTIFICADAS  INJUSTIFICADAS
14  99/XXX/99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        9             9
15  99/XXX/99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        9             9
16  99/XXX/99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        9             9
17  99/XXX/99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        9             9
 .
 .
 .
 .
 .
59
60
```

FRECUENCIA: A PEDIDO
TAMANIO : 60 X 80
CANTIDAD : A PEDIDO
NUM. COPIAS: A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADA POR CUALQUIER PERSONA

BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte por Tipo de Falta

```
          1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

 1  ESPOL-PROTCOM          SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO          dd/mmm/aa
 2  PE13306                     Reporte de  Tipo  de Falta              Pag.: 99
 3
 4  COLEGIO GALO PLAZA LASSO
 5
 6
 7   Tipo de Falta:   9     1  JUSTIFICASAS
 8                          2  INJUSTIFICADAS
 9
10
11
12                 FECHA              NOMBRE                    No. DE FALTAS
13
14               99/XXX/99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX          99
15               99/XXX/99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX          99
16               99/XXX/99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX          99
17               99/XXX/99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX          99
18               99/XXX/99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX          99
.                99/XXX/99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX          99
.
.
.
.
59
60
```

FRECUENCIA: A PEDIDO
TAMANIO : 60 X 80
CANTIDAD : A PEDIDO
NUM. COPIAS: A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADA POR CUALQUIER PERSONA

```
         1         2         3         4         5         6         7         8         9         1         1         1         1         1         1         1
                                                                                                   0         1         2         3         4         5         6
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678
ESPOL-PROTCOM                                                 SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO                                                           dd/mmm/aa
PE22200                                               EMISION DE LLENADOR DE ROL DE PAGOS DE JORNALEROS                                                     Pag.: 99

COLEGIO GALO PLAZA LASSO

MES:   XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

COD.        NOMBRES COMPLETOS        FEC.ING. AN     DEPTO.     SUELDO MEN BON.AN TOT.INGRES APO. IESS PRE. IESS ANTICI GRANJA C.COM. ASOC. MULTAS TOT.DESCU. LIQ. PAGAR #CHE #E
99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999,99 99.999 999.999,99 99.999,99 99.999,99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999 999.999,99 999.999,99 9999 99
99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999,99 99.999 999.999,99 99.999,99 99.999,99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999 999.999,99 999.999,99 9999 99
99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999,99 99.999 999.999,99 99.999,99 99.999,99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999 999.999,99 999.999,99 9999 99
99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999,99 99.999 999.999,99 99.999,99 99.999,99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999 999.999,99 999.999,99 9999 99
99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999,99 99.999 999.999,99 99.999,99 99.999,99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999 999.999,99 999.999,99 9999 99
99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999,99 99.999 999.999,99 99.999,99 99.999,99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999 999.999,99 999.999,99 9999 99
99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999,99 99.999 999.999,99 99.999,99 99.999,99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999 999.999,99 999.999,99 9999 99
```

ESPOL-PROTCOM SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO dd/mmm/aa
PE22400 EMISION DE ROL DE PAGOS DE JORNALEROS Pag.: 99

COLEGIO GALO PLAZA LASSO

MES: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

COD.	NOMBRES COMPLETOS	FEC.ING.	AN	DEPTO.	SUELDO MEN	BON.AN	TOT.INGRES	APO. IESS	PRE. IESS	ANTICI	GRANJA	C.COM.	ASOC.	MULTAS	TOT.DESCU.	LIQ. PAGAR	#CHE	#E	FIRMAS
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999.99	99.999	999.999.99	99.999.99	99.999.99	99.999	99.999	99.999	9.999	99.999	999.999.99	999.999.99	9999	99	_____
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999.99	99.999	999.999.99	99.999.99	99.999.99	99.999	99.999	99.999	9.999	99.999	999.999.99	999.999.99	9999	99	_____
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999.99	99.999	999.999.99	99.999.99	99.999.99	99.999	99.999	99.999	9.999	99.999	999.999.99	999.999.99	9999	99	_____
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999.99	99.999	999.999.99	99.999.99	99.999.99	99.999	99.999	99.999	9.999	99.999	999.999.99	999.999.99	9999	99	_____
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999.99	99.999	999.999.99	99.999.99	99.999.99	99.999	99.999	99.999	9.999	99.999	999.999.99	999.999.99	9999	99	_____
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999.99	99.999	999.999.99	99.999.99	99.999.99	99.999	99.999	99.999	9.999	99.999	999.999.99	999.999.99	9999	99	_____
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999.99	99.999	999.999.99	99.999.99	99.999.99	99.999	99.999	99.999	9.999	99.999	999.999.99	999.999.99	9999	99	_____

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte del Comprobante de Pago

```
          1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

 1  ESPOL-PROTCOM          SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO          dd/mmm/aa
 2  PE22500                  Reporte de Comprobante de Pago             Pag.: 99
 3
 4   COLEGIO GALO PLAZA LASSO
 5                   Liquidacion de Sueldos y Otros Beneficios
 6                                JORNALEROS
 7
 8    Nombre:  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 9    Mes:     XXXXXXXXXXX
10
11    Sueldo Basico                                      999,999,999.99
12    Bonificacion Anos de Servicio                      999,999,999.99
13                                                       ______________
14    Total Ingresos                                     999,999,999.99
15
16
17    Descuentos:
18
19
20    Aporte al IESS                  999,999,999.99
21    Prestamos al IESS               999,999,999.99
 .    Anticipos                       999,999,999.99
 .    Cta. Granja                     999,999,999.99
 .    Csas Comerciales                999,999,999.99
      Asociacion                      999,999,999.99
      Multas                          999,999,999.99
                                      ______________   ______________
      Total Descuento                                  999,999,999.99
                                                       ______________
 .    Neto  a pagar                                    999,999,999.99
 .                                                     ==============
 .
 .
 .
 .    Pagado con cheque No. _________Banco Central del Ecuador

60   ------------------------------------------------------------------------
```

FRECUENCIA: MENSUAL
TAMANIO : 80 X 60
CANTIDAD : A PEDIDO
NUM. COPIAS: A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADO SOLO POR EL CONTADOR DEL COLEGIO

BIBLIOTECA

```
         1         2         3         4         5         6         7         8         9         0         1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345
ESPOL-PROTCOM                                   SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO                                                dd/mmm/aa
PE23200                                EMISION DEL LLENADOR DE ROL DE PAGOS DE EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS                          Pag.: 99

COLEGIO GALO PLAZA LASSO

MES:  YYYYYYYYYYYYYYYYYYYY

COD.    NOMBRES COMPLETOS          FEC.ING. AN  DEPTO.    SUELDO MEN BON.RE BON.AN TRANS COS.VI SUB.FA TOT.ING APO.IE PRE.IE ANTICI GRANJA C.COM ASOC. MULTA ENERG TOT.DES. LIQ.PAG #CHE #E
99999   YYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYY  99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999,999.99 99,999 99,999 9,999 99,999 99,999 999,999 99,999 99,999 99,999 99,999 9,999 9,999 9,999 9,999 999,999  999,999 9999 99
99999   YYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYY  99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999,999.99 99,999 99,999 9,999 99,999 99,999 999,999 99,999 99,999 99,999 99,999 9,999 9,999 9,999 9,999 999,999  999,999 9999 99
99999   YYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYY  99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999,999.99 99,999 99,999 9,999 99,999 99,999 999,999 99,999 99,999 99,999 99,999 9,999 9,999 9,999 9,999 999,999  999,999 9999 99
99999   YYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYY  99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999,999.99 99,999 99,999 9,999 99,999 99,999 999,999 99,999 99,999 99,999 99,999 9,999 9,999 9,999 9,999 999,999  999,999 9999 99
99999   YYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYY  99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999,999.99 99,999 99,999 9,999 99,999 99,999 999,999 99,999 99,999 99,999 99,999 9,999 9,999 9,999 9,999 999,999  999,999 9999 99
99999   YYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYY  99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999,999.99 99,999 99,999 9,999 99,999 99,999 999,999 99,999 99,999 99,999 99,999 9,999 9,999 9,999 9,999 999,999  999,999 9999 99
99999   YYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYY  99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999,999.99 99,999 99,999 9,999 99,999 99,999 999,999 99,999 99,999 99,999 99,999 9,999 9,999 9,999 9,999 999,999  999,999 9999 99
99999   YYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYY  99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999,999.99 99,999 99,999 9,999 99,999 99,999 999,999 99,999 99,999 99,999 99,999 9,999 9,999 9,999 9,999 999,999  999,999 9999 99
```

```
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567
1 ISPOL-PROTCOM                                                    SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO                                                                    dd/mmm/aa
2 PE23400                                                   EMISION DE ROL DE PAGOS DE EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS                                                      Pag.: 99
3
4 COLEGIO GALO PLAZA LASSO
5
6
7 MES:  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
8
9
10
1 COD.    NOMBRES COMPLETOS          FEC.ING. AN  DEPTO.    SUELDO MEN BON.RE BON.AN TRANS COS.VI SUB.FA TOT.ING APO.IE PRE.IE ANTICI GRANJA C.COM ASOC. MULTA ENERG TOT.DES. LIQ.PAG #CHE #E   FIRMA
2
3 99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999,999.99 99,999 99,999 9,999 99,999 99,999 999,999 99,999 99,999 99,999 9,999 9,999 9,999 9,999 999,999  999,999 9999 99 _____
4
5 99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999,999.99 99,999 99,999 9,999 99,999 99,999 999,999 99,999 99,999 99,999 9,999 9,999 9,999 9,999 999,999  999,999 9999 99 _____
6
7 99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999,999.99 99,999 99,999 9,999 99,999 99,999 999,999 99,999 99,999 99,999 9,999 9,999 9,999 9,999 999,999  999,999 9999 99 _____
8
9 99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999,999.99 99,999 99,999 9,999 99,999 99,999 999,999 99,999 99,999 99,999 9,999 9,999 9,999 9,999 999,999  999,999 9999 99 _____
20
1 99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999,999.99 99,999 99,999 9,999 99,999 99,999 999,999 99,999 99,999 99,999 9,999 9,999 9,999 9,999 999,999  999,999 9999 99 _____
2
3 99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999,999.99 99,999 99,999 9,999 99,999 99,999 999,999 99,999 99,999 99,999 9,999 9,999 9,999 9,999 999,999  999,999 9999 99 _____
4
5 99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999,999.99 99,999 99,999 9,999 99,999 99,999 999,999 99,999 99,999 99,999 9,999 9,999 9,999 9,999 999,999  999,999 9999 99 _____
6
7
8
9
30
1
2
3
4
5
6
7
8
9
40
```

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte del Comprobante de Pago

```
          1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1  ESPOL-PROTCOM          SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO          dd/mmm/aa
2  PE23500                  Reporte de Comprobante de Pago             Pag.: 99
3
4   COLEGIO GALO PLAZA LASSO
5                    Liquidacion de Sueldos y Otros Beneficios
6                                 EMPLEADOS
7
8    Nombre:  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
9    Mes:     XXXXXXXXXXX
10
11   Sueldo Basico                                      999,999,999.99
12   Sueldo Funcioial                                   999,999,999.99
13   Sub-total                                          999,999,999.99
14   Bonificacion Situacion Geografica                  999,999,999.99
15   Bonificacion Anios de servicio                     999,999,999.99
16   Compensacion Costo de Vida                         999,999,999.99
17   Compensacion Pedagogica                            999,999,999.99
18   Subsidio Familiar                                  999,999,999.99
19                                                      ______________
20   Total Ingresos                                     999,999,999.99
21
.    Descuentos:
.
.    Aporte al IESS                  999,999,999.99
     Prestamos al IESS               999,999,999.99
     Anticipos                       999,999,999.99
     Cta. Granja                     999,999,999.99
     Csas Comerciales                999,999,999.99
     Asociacion                      999,999,999.99
.    Energia                         999,999,999.99
.    Multas                          999,999,999.99
.                                    ______________  ______________
.    Total Descuento                                 999,999,999.99
.                                                    ______________
.    Neto  a pagar                                   999,999,999.99
                                                     ==============

     Pagado con cheque No. _________Banco Central del Ecuador
60
```

FRECUENCIA: MENSUAL
TAMANIO : 80 X 60
CANTIDAD : A PEDIDO
NUM. COPIAS: A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADO SOLO POR EL CONTADOR DEL COLEGIO

ESPOL-PROTCOM SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO dd/mmm/aa
PE24200 EMISION DEL LLENADOR DEL ROL DE PAGOS DE PROFESORES Pag.: 99

COLEGIO GALO PLAZA LASSO

MES: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

COD.	NOMBRES COMPLETOS	FEC.ING.	AN	CATEGORIA	SUELDO	FUNCIO	SUB.TOT	BON.AN	SIT.GE	COMPE	SUB.F	TOT.ING	A.IESS	P.IESS	ANTICI	GRANJ	C.COM	ASOCI	MULTA	ENERG	TOT.DES	LIQ.PAG	BCHE	BX
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999	99.999	999.999	99.999	99.999	9.999	9.999	999.999	99.999	99.999	99.999	9.999	9.999	9.999	9.999	9.999	999.999	999.999	9999	99
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999	99.999	999.999	99.999	99.999	9.999	9.999	999.999	99.999	99.999	99.999	9.999	9.999	9.999	9.999	9.999	999.999	999.999	9999	99
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999	99.999	999.999	99.999	99.999	9.999	9.999	999.999	99.999	99.999	99.999	9.999	9.999	9.999	9.999	9.999	999.999	999.999	9999	99
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999	99.999	999.999	99.999	99.999	9.999	9.999	999.999	99.999	99.999	99.999	9.999	9.999	9.999	9.999	9.999	999.999	999.999	9999	99
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999	99.999	999.999	99.999	99.999	9.999	9.999	999.999	99.999	99.999	99.999	9.999	9.999	9.999	9.999	9.999	999.999	999.999	9999	99
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999	99.999	999.999	99.999	99.999	9.999	9.999	999.999	99.999	99.999	99.999	9.999	9.999	9.999	9.999	9.999	999.999	999.999	9999	99
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999	99.999	999.999	99.999	99.999	9.999	9.999	999.999	99.999	99.999	99.999	9.999	9.999	9.999	9.999	9.999	999.999	999.999	9999	99

ESPOL-PROTCOM
PE24400

SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO
EMISION DE ROL DE PAGOS DE PROFESORES

dd/mmm/aa
Pag.: 99

COLEGIO GALO PLAZA LASSO

MES: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

COD.	NOMBRES COMPLETOS	FEC.ING.	AN	CATEGORIA	SUELDO	FUNCIO	SUB.TOT	BON.AN	SIT.GE	COMPE	SUB.F	TOT.ING	A.IESS	P.IESS	ANTICI	GRANJ	C.COM	ASOCI	MULTA	ENERG	TOT.DES	LIQ.PAG	CHE	SE	FIRMA
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999	99.999	999.999	99.999	99.999	9.999	9.999	999.999	99.999	99.999	99.999	9.999	9.999	9.999	9.999	9.999	999.999	999.999	9999	99	
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999	99.999	999.999	99.999	99.999	9.999	9.999	999.999	99.999	99.999	99.999	9.999	9.999	9.999	9.999	9.999	999.999	999.999	9999	99	
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999	99.999	999.999	99.999	99.999	9.999	9.999	999.999	99.999	99.999	99.999	9.999	9.999	9.999	9.999	9.999	999.999	999.999	9999	99	
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999	99.999	999.999	99.999	99.999	9.999	9.999	999.999	99.999	99.999	99.999	9.999	9.999	9.999	9.999	9.999	999.999	999.999	9999	99	
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999	99.999	999.999	99.999	99.999	9.999	9.999	999.999	99.999	99.999	99.999	9.999	9.999	9.999	9.999	9.999	999.999	999.999	9999	99	
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999	99.999	999.999	99.999	99.999	9.999	9.999	999.999	99.999	99.999	99.999	9.999	9.999	9.999	9.999	9.999	999.999	999.999	9999	99	
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99/99/99	99	XXXXXXXXXX	999.999	99.999	999.999	99.999	99.999	9.999	9.999	999.999	99.999	99.999	99.999	9.999	9.999	9.999	9.999	9.999	999.999	999.999	9999	99	

```
ESPOL-PROTCOM                                   SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO                                   dd/mmm/aa
PE242GO                          EMISION DEL LLENADOR DEL ROL DE PAGOS DE PROFESORES CON PASE ADMINISTRATIVO           Pag.: 99

COLEGIO GALO PLAZA LASSO

MES:  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

COD.    NOMBRES COMPLETOS          FEC.ING. AN  CATEGORIA   SUELDO FUNCIO SUB.TOT BON.AN SIT.GE COMPE SUB.F TOT.ING A.IESS P.IESS ANTICI GRANJ C.COM MULTA TOT.DES LIQ.PAG BCHE BE
99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999 99.999 999.999 99.999 99.999 9.999 9.999 999.999 99.999 99.999 99.999 9.999 9.999 9.999 999.999 999.999 9999 99
99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999 99.999 999.999 99.999 99.999 9.999 9.999 999.999 99.999 99.999 99.999 9.999 9.999 9.999 999.999 999.999 9999 99
99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999 99.999 999.999 99.999 99.999 9.999 9.999 999.999 99.999 99.999 99.999 9.999 9.999 9.999 999.999 999.999 9999 99
99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999 99.999 999.999 99.999 99.999 9.999 9.999 999.999 99.999 99.999 99.999 9.999 9.999 9.999 999.999 999.999 9999 99
99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999 99.999 999.999 99.999 99.999 9.999 9.999 999.999 99.999 99.999 99.999 9.999 9.999 9.999 999.999 999.999 9999 99
99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999 99.999 999.999 99.999 99.999 9.999 9.999 999.999 99.999 99.999 99.999 9.999 9.999 9.999 999.999 999.999 9999 99
99999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999 99.999 999.999 99.999 99.999 9.999 9.999 999.999 99.999 99.999 99.999 9.999 9.999 9.999 999.999 999.999 9999 99
```

```
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345
ESPOL-PROTCOM                                   SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO                                                                                                   dd/mmm/aa
PR24400                                   EMISION DE ROL DE PAGOS DE PROFESORES CON PASE ADMINISTRATIVO                                                                          Pag.: 99

COLEGIO GALO PLAZA LASSO

MES:  XXXXXXXXXXXXXXXXXXX

COD.    NOMBRES COMPLETOS          FEC.ING. AN  CATEGORIA  SUELDO FUNCIO SUB.TOT BON.AN SIT.GE COMPE SUB.F TOT.ING A.IESS P.IESS ANTICI GRANJ C.COM MULTA TOT.DES LIQ.PAG #CHE #E  FIRMA
99999   XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999 99.999 999.999 99.999 99.999 9.999 9.999 999.999 99.999 99.999 99.999 9.999 9.999 9.999 999.999 999.999 9999 99 _____
99999   XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999 99.999 999.999 99.999 99.999 9.999 9.999 999.999 99.999 99.999 99.999 9.999 9.999 9.999 999.999 999.999 9999 99 _____
99999   XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999 99.999 999.999 99.999 99.999 9.999 9.999 999.999 99.999 99.999 99.999 9.999 9.999 9.999 999.999 999.999 9999 99 _____
99999   XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999 99.999 999.999 99.999 99.999 9.999 9.999 999.999 99.999 99.999 99.999 9.999 9.999 9.999 999.999 999.999 9999 99 _____
99999   XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999 99.999 999.999 99.999 99.999 9.999 9.999 999.999 99.999 99.999 99.999 9.999 9.999 9.999 999.999 999.999 9999 99 _____
99999   XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999 99.999 999.999 99.999 99.999 9.999 9.999 999.999 99.999 99.999 99.999 9.999 9.999 9.999 999.999 999.999 9999 99 _____
99999   XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  99/99/99 99 XXXXXXXXXX 999.999 99.999 999.999 99.999 99.999 9.999 9.999 999.999 99.999 99.999 99.999 9.999 9.999 9.999 999.999 999.999 9999 99 _____
```

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte del Comprobante de Pago

```
        1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

 1  ESPOL-PROTCOM          SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO          dd/mmm/aa
 2  PE24500                  Reporte de Comprobante de Pago             Pag.: 99
 3
 4   COLEGIO GALO PLAZA LASSO
 5                   Liquidacion de Sueldos y Otros Beneficios
 6                                 PROFESORES
 7
 8    Nombre:  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 9    Mes:     XXXXXXXXXXX
10
11    Sueldo Basico                                        999,999,999.99
12    Sueldo Funcioial                                     999,999,999.99
13    Sub-total                                            999,999,999.99
14    Bonificacion Situacion Geografica                    999,999,999.99
15    Bonificacion Anios de servicio                       999,999,999.99
16    Compensacion Costo de Vida                           999,999,999.99
17    Compensacion Pedagogica                              999,999,999.99
18    Subsidio Familiar                                    999,999,999.99
19                                                         ______________
20    Total Ingresos                                       999,999,999.99
21
 .    Descuentos:
 .
 .    Aporte al IESS                  999,999,999.99
      Prestamos al IESS               999,999,999.99
      Anticipos                       999,999,999.99
      Cta. Granja                     999,999,999.99
      Csas Comerciales                999,999,999.99
      Asociacion                      999,999,999.99
 .    Energia                         999,999,999.99
 .    Multas                          999,999,999.99
 .                                    ______________  ______________
 .    Total Descuento                                  999,999,999.99
 .                                                     ______________
 .    Neto  a pagar                                    999,999,999.99
                                                       ==============

      Pagado con cheque No. _________Banco Central del Ecuador
60
```

FRECUENCIA: MENSUAL
TAMANIO : 80 X 60
CANTIDAD : A PEDIDO
NUM. COPIAS: A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADO SOLO POR EL CONTADOR DEL COLEGIO

```
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123
1 ESPOL-PROTCOM                                   SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO                                                    dd/mmm/aa
2 PE25200                                         INGRESOS Y DESCUENTOS  POR EMPLEADO                                                    Pag.: 99
3
4 COLEGIO GALO PLAZA LASSO
5
6
7 NOMBRE: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17  MES        SUELDO     SUELDO      SUB-TOTAL  BON.AN  SITUAC  COMPEN  SUBSID   TOTAL     APORTE    PRESTAMO  ANTICI  GRANJA  CASAS   ASOCI  ENERG  MULTA   TOTAL     LIQUIDO
18                        FUNCIONAL              SERVI.  GEOGRA  PEDAGO  FAMILI  INGRESOS   IESS      IESS                      COMERC                                DESCUENTO  A PAGAR
19
20 XXXXXXXXXX 999.999.99 999.999.99 999.999.99 99.999  99.999  99.999  99.999  999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999  99.999  99.999  9.999  9.999  9.999  99.999.99 999.999.99
21 XXXXXXXXXX 999.999.99 999.999.99 999.999.99 99.999  99.999  99.999  99.999  999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999  99.999  99.999  9.999  9.999  9.999  99.999.99 999.999.99
22 XXXXXXXXXX 999.999.99 999.999.99 999.999.99 99.999  99.999  99.999  99.999  999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999  99.999  99.999  9.999  9.999  9.999  99.999.99 999.999.99
23 XXXXXXXXXX 999.999.99 999.999.99 999.999.99 99.999  99.999  99.999  99.999  999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999  99.999  99.999  9.999  9.999  9.999  99.999.99 999.999.99
24 XXXXXXXXXX 999.999.99 999.999.99 999.999.99 99.999  99.999  99.999  99.999  999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999  99.999  99.999  9.999  9.999  9.999  99.999.99 999.999.99
25 XXXXXXXXXX 999.999.99 999.999.99 999.999.99 99.999  99.999  99.999  99.999  999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999  99.999  99.999  9.999  9.999  9.999  99.999.99 999.999.99
26 XXXXXXXXXX 999.999.99 999.999.99 999.999.99 99.999  99.999  99.999  99.999  999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999  99.999  99.999  9.999  9.999  9.999  99.999.99 999.999.99
27 XXXXXXXXXX 999.999.99 999.999.99 999.999.99 99.999  99.999  99.999  99.999  999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999  99.999  99.999  9.999  9.999  9.999  99.999.99 999.999.99
28 XXXXXXXXXX 999.999.99 999.999.99 999.999.99 99.999  99.999  99.999  99.999  999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999  99.999  99.999  9.999  9.999  9.999  99.999.99 999.999.99
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
```

```
ESPOL-PROTCOM                                   SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO                                   dd/mmm/aa
PE25200                                         INGRESOS Y DESCUENTOS  POR EMPLEADO                                   Pag.: 99

COLEGIO GALO PLAZA LASSO

NOMBRE: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

 MES        SUELDO     SUELDO     SUB-TOTAL  BON.AN  SITUAC  COMPEN  SUBSID   TOTAL     APORTE   PRESTAMO  ANTICI  GRANJA  CASAS   MULTA   TOTAL    LIQUIDO
            FUNCIONAL            SERVI.  GEOGRA  PEDAGO  FAMILI  INGRESOS  IESS     IESS                      COMERC          DESCUENTO A PAGAR
XXXXXXXXXX 999.999.99 999.999.99 999.999.99 99.999 99.999 99.999 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999.99 999.999.99
XXXXXXXXXX 999.999.99 999.999.99 999.999.99 99.999 99.999 99.999 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999.99 999.999.99
XXXXXXXXXX 999.999.99 999.999.99 999.999.99 99.999 99.999 99.999 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999.99 999.999.99
XXXXXXXXXX 999.999.99 999.999.99 999.999.99 99.999 99.999 99.999 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999.99 999.999.99
XXXXXXXXXX 999.999.99 999.999.99 999.999.99 99.999 99.999 99.999 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999.99 999.999.99
XXXXXXXXXX 999.999.99 999.999.99 999.999.99 99.999 99.999 99.999 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999.99 999.999.99
XXXXXXXXXX 999.999.99 999.999.99 999.999.99 99.999 99.999 99.999 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999.99 999.999.99
XXXXXXXXXX 999.999.99 999.999.99 999.999.99 99.999 99.999 99.999 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999.99 999.999.99
XXXXXXXXXX 999.999.99 999.999.99 999.999.99 99.999 99.999 99.999 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999.99 999.999.99
```

```
1         2         3         4         5         6         7         8         9         10        11        12        13        14        15
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
1  ESPOL-PROTCOM                                SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO                                                  dd/mmm/aa
2  PE252@@                                      INGRESOS Y DESCUENTOS  POR EMPLEADO                                                  Pag.: 99
3
4  COLEGIO GALO PLAZA LASSO
5
6
7  NOMBRE: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17  MES        SUELDO     BONIFI  BON.AN TRANSP COSTO  SUBSID  TOTAL    APORTE  PRETAMOS ANTICI GRANJA CASAS  ASOCI MULTAS EMERG  TOTAL    LIQUIDO
18                        RESPON  SERVIC         VIDA   FAMILI  INGRESOS IESS    IESS                   COMERC                       DESCUENTO A PAGAR
19
20 XXXXXXXXXX 999.999.99 99.999 99.999 99.999 99.999 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 9.999 99.999 9.999 999.999.99 999.999.99
21 XXXXXXXXXX 999.999.99 99.999 99.999 99.999 99.999 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 9.999 99.999 9.999 999.999.99 999.999.99
22 XXXXXXXXXX 999.999.99 99.999 99.999 99.999 99.999 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 9.999 99.999 9.999 999.999.99 999.999.99
23 XXXXXXXXXX 999.999.99 99.999 99.999 99.999 99.999 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 9.999 99.999 9.999 999.999.99 999.999.99
24 XXXXXXXXXX 999.999.99 99.999 99.999 99.999 99.999 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 9.999 99.999 9.999 999.999.99 999.999.99
25 XXXXXXXXXX 999.999.99 99.999 99.999 99.999 99.999 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 9.999 99.999 9.999 999.999.99 999.999.99
26 XXXXXXXXXX 999.999.99 99.999 99.999 99.999 99.999 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 9.999 99.999 9.999 999.999.99 999.999.99
27 XXXXXXXXXX 999.999.99 99.999 99.999 99.999 99.999 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 9.999 99.999 9.999 999.999.99 999.999.99
28 XXXXXXXXXX 999.999.99 99.999 99.999 99.999 99.999 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 9.999 99.999 9.999 999.999.99 999.999.99
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
```

```
                1         2         3         4         5         6         7         8         9         0         1
      123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567
    1 ESPOL-PROTCOM                    SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO                                   dd/mmm/aa
    2 PE25200                          INGRESOS Y DESCUENTOS  POR EMPLEADO                                   Pag.: 99
    3
    4 COLEGIO GALO PLAZA LASSO
    5
    6
    7 NOMBRE: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
    8
    9
   10
   11
   12
   13  MES        SUELDO    BONIFI  TOTAL     APORTE   PRESTAMOS ANTICI GRANJA CASAS  ASOCI MULTAS  TOTAL     LIQUIDO
   14                       RESPON INGRESOS   IESS     IESS                     COMERC                DESCUENTOS A PAGAR
   15
   16
   17 XXXXXXXXXX 999.999.99 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999 999.999.99 999.999.99
   18 XXXXXXXXXX 999.999.99 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999 999.999.99 999.999.99
   19 XXXXXXXXXX 999.999.99 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999 999.999.99 999.999.99
   20 XXXXXXXXXX 999.999.99 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999 999.999.99 999.999.99
   21 XXXXXXXXXX 999.999.99 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999 999.999.99 999.999.99
   22 XXXXXXXXXX 999.999.99 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999 999.999.99 999.999.99
   23 XXXXXXXXXX 999.999.99 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999 999.999.99 999.999.99
   24 XXXXXXXXXX 999.999.99 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999 999.999.99 999.999.99
   25 XXXXXXXXXX 999.999.99 99.999 999.999.99 99.999.99 99.999.99 99.999 99.999 99.999 9.999 99.999 999.999.99 999.999.99
   26
   27
   28
   29
   30
   31
   32
   33
   34
   35
   36
   37
   38
   39
   40
   41
   42
   43
   44
   45
   46
   47
   48
   49
   50
```

ESPOL-PROTCOM | SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO | dd/mmm/aa
PE25100 | INGRESOS DE EMPLEADOS POR DEPARTAMENTO | Pag.: 99

COLEGIO GALO PLAZA LASSO

MES : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
DEPARATAMENTO: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

NOMBRES COMPLETOS	SUELDO	SUELDO FUNCIONAL	SUB-TOTAL	BON.SIT. GEOGRAFICA	BON.AÑOS DE SERVI.	COSTO DE VIDA	COMPENSAC. PEDAGOGICA	SUBSIDIO FAMILIAR	BONIFICA. RESPONSA.	TRANSP	TOTAL INGRESOS
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999,99	999.999,99	999.999,99	999.999,99	99.999,99	99.999,99	999.999,99	99.999,99	99.999,99	99.999	999.999,99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999,99	999.999,99	999.999,99	999.999,99	99.999,99	99.999,99	999.999,99	99.999,99	99.999,99	99.999	999.999,99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999,99	999.999,99	999.999,99	999.999,99	99.999,99	99.999,99	999.999,99	99.999,99	99.999,99	99.999	999.999,99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999,99	999.999,99	999.999,99	999.999,99	99.999,99	99.999,99	999.999,99	99.999,99	99.999,99	99.999	999.999,99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999,99	999.999,99	999.999,99	999.999,99	99.999,99	99.999,99	999.999,99	99.999,99	99.999,99	99.999	999.999,99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999,99	999.999,99	999.999,99	999.999,99	99.999,99	99.999,99	999.999,99	99.999,99	99.999,99	99.999	999.999,99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999,99	999.999,99	999.999,99	999.999,99	99.999,99	99.999,99	999.999,99	99.999,99	99.999,99	99.999	999.999,99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999,99	999.999,99	999.999,99	999.999,99	99.999,99	99.999,99	999.999,99	99.999,99	99.999,99	99.999	999.999,99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999,99	999.999,99	999.999,99	999.999,99	99.999,99	99.999,99	999.999,99	99.999,99	99.999,99	99.999	999.999,99
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999,99	999.999,99	999.999,99	999.999,99	99.999,99	99.999,99	999.999,99	99.999,99	99.999,99	99.999	999.999,99

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte de Emision del Llenador de Decimo Tercero

```
         1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
ESPOL-PROTCOM         SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO              dd/mmm/aa
PE41200          Emision del Llenador de Rol de Decimo Tercero        Pag.: 99

 COLEGIO GALO PLAZA LASSO


         CODIGO              NOMBRE                           VALOR

         99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        99,999,999.99
         99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        99,999,999.99
         99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        99,999,999.99
         99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        99,999,999.99
         99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        99,999,999.99
         99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        99,999,999.99
         99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        99,999,999.99
         99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        99,999,999.99
         99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        99,999,999.99
         99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        99,999,999.99
         99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        99,999,999.99
         99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        99,999,999.99
         99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        99,999,999.99
         99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        99,999,999.99
         99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        99,999,999.99
         99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        99,999,999.99
           |                  |                               |
           v                  v                               v
--------------------------------------------------------------------------------
```

FRECUENCIA: A PEDIDO — **CANTIDAD :** A PEDIDO

TAMANIO : 80 X 60 — **NUM. COPIAS:** A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADO SOLO POR EL CONTADOR DEL COLEGIO

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte de Emision del Rol

```
          1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
1  ESPOL-PROTCOM          SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO            dd/mmm/aa
2  PE41400                Rol de Pagos del Decimo Tercer Sueldo          Pag.: 99
3
4   COLEGIO GALO PLAZA LASSO
5
6
7   CODIGO                NOMBRE                          VALOR          FIRMA
8
9   99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   99,999,999.99   ______________
10
11  99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   99,999,999.99   ______________
12
13  99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   99,999,999.99   ______________
14
15  99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   99,999,999.99   ______________
16
17  99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   99,999,999.99   ______________
18
19  99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   99,999,999.99   ______________
20
21  99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   99,999,999.99   ______________
.
.   99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   99,999,999.99   ______________
.
.   99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   99,999,999.99   ______________
.
.
.
.
.
.
.
.
.
60
```

FRECUENCIA: A PEDIDO
TAMANIO : 80 X 60
CANTIDAD : A PEDIDO
NUM. COPIAS: A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADO SOLO POR EL CONTADOR DEL COLEGIO

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte del Comprobante de Pago

```
          1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

 1  ESPOL-PROTCOM          SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO          dd/mmm/aa
 2  PE41500                  Reporte de Comprobante de Pago             Pag.: 99
 3
 4  COLEGIO GALO PLAZA LASSO
 5
 6                              DECIMO TERCER SUELDO
 7
 8
 9
10
11
12                    Nombre:  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
13
14                    Mes de:  XXXXXXXXXXXX
15
16                    Sueldo:  999,999,999.99
17
18
19
20
21
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
60
```

FRECUENCIA: A PEDIDO
TAMANIO : 80 X 60
CANTIDAD : A PEDIDO
NUM. COPIAS: A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADO SOLO POR EL CONTADOR DEL COLEGIO

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte de Emision del Llenador de Decimo Cuarto

```
         1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

ESPOL-PROTCOM          SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO               dd/mmm/aa
PE42200            Emision del Llenador de Rol de Decimo  Cuarto         Pag.: 99

COLEGIO GALO PLAZA LASSO


        CODIGO                  NOMBRE                         VALOR

        99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX           99,999,999.99
        99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX           99,999,999.99
        99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX           99,999,999.99
        99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX           99,999,999.99
        99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX           99,999,999.99
        99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX           99,999,999.99
        99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX           99,999,999.99
        99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX           99,999,999.99
        99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX           99,999,999.99
        99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX           99,999,999.99
        99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX           99,999,999.99
        99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX           99,999,999.99
        99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX           99,999,999.99
        99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX           99,999,999.99
        99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX           99,999,999.99
        99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX           99,999,999.99
        99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX           99,999,999.99
          |                 |                                  |
          v                 v                                  v
--------------------------------------------------------------------------------
```

FRECUENCIA: A PEDIDO
TAMANIO : 80 X 60
CANTIDAD : A PEDIDO
NUM. COPIAS: A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADO SOLO POR EL CONTADOR DEL COLEGIO

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte de Emision del Rol

```
         1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
1  ESPOL-PROTCOM          SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO          dd/mmm/aa
2  PE42400                Rol de Pagos del Decimo Cuarto Sueldo        Pag.: 99
3
4  COLEGIO GALO PLAZA LASSO
5
6
7  CODIGO                NOMBRE                          VALOR          FIRMA
8
9  99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   99,999,999.99   ______________
10
11 99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   99,999,999.99   ______________
12
13 99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   99,999,999.99   ______________
14
15 99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   99,999,999.99   ______________
16
17 99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   99,999,999.99   ______________
18
19 99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   99,999,999.99   ______________
20
21 99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   99,999,999.99   ______________
.  99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   99,999,999.99   ______________
.  99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX   99,999,999.99   ______________
.
.
.
.
.
.
.
.
.
60
```

FRECUENCIA: A PEDIDO
TAMANIO : 80 X 60
CANTIDAD : A PEDIDO
NUM. COPIAS: A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADO SOLO POR EL CONTADOR DEL COLEGIO

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte del Comprobante de Pago

```
          1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
 1  ESPOL-PROTCOM          SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO          dd/mmm/aa
 2  PE42500                  Reporte de Comprobante de Pago             Pag.: 99
 3
 4   COLEGIO GALO PLAZA LASSO
 5
 6                                DECIMO CUARTO SUELDO
 7
 8
 9
10
11
12                      Nombre:  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
13
14                      Mes de:  XXXXXXXXXXXX
15
16                      Sueldo:  999,999,999.99
17
18
19
20
21
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
60
```

FRECUENCIA: A PEDIDO
TAMANIO : 80 X 60
CANTIDAD : A PEDIDO
NUM. COPIAS: A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADO SOLO POR EL CONTADOR DEL COLEGIO

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte de Emision del Llenador de Decimo Quinto

```
          1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

ESPOL-PROTCOM          SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO              dd/mmm/aa
PE43200             Emision del Llenador de Rol de Decimo  Quinto        Pag.: 99

 COLEGIO GALO PLAZA LASSO

           CODIGO             NOMBRE                             VALOR

           99999      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
           99999      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
           99999      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
           99999      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
           99999      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
           99999      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
           99999      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
           99999      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
           99999      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
           99999      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
           99999      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
           99999      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
           99999      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
           99999      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
           99999      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
           99999      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
```

FRECUENCIA: A PEDIDO   **CANTIDAD :** A PEDIDO
TAMANIO : 80 X 60   **NUM. COPIAS:** A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADO SOLO POR EL CONTADOR DEL COLEGIO

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte de Emision del Rol

```
         1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

ESPOL-PROTCOM          SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO            dd/mmm/aa
PE43400               Rol de Pagos del Decimo Quinto Sueldo           Pag.: 99

 COLEGIO GALO PLAZA LASSO

  CODIGO              NOMBRE                      VALOR            FIRMA

  99999    XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99    ______________
  99999    XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99    ______________
  99999    XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99    ______________
  99999    XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99    ______________
  99999    XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99    ______________
  99999    XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99    ______________
  99999    XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99    ______________
  99999    XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99    ______________
  99999    XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99    ______________
    |                 |                           |                |
    v                 v                           v                v
--------------------------------------------------------------------------------
```

FRECUENCIA: A PEDIDO
TAMANIO : 80 X 60
CANTIDAD : A PEDIDO
NUM. COPIAS: A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADO SOLO POR EL CONTADOR DEL COLEGIO

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte del Comprobante de Pago

```
          1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1  ESPOL-PROTCOM          SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO          dd/mmm/aa
2  PE43500                  Reporte de Comprobante de Pago             Pag.: 99
3
4   COLEGIO GALO PLAZA LASSO
5
6                                DECIMO QUINTO SUELDO
7
8
9
10
11
12                   Nombre:  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
13
14                   Mes de:  XXXXXXXXXXX
15
16                   Sueldo:  999,999,999.99
17
18
19
20
21
.
.
.
.
.
.
.
.
.
60
```

FRECUENCIA: A PEDIDO
TAMANIO : 80 X 60
CANTIDAD : A PEDIDO
NUM. COPIAS: A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADO SOLO POR EL CONTADOR DEL COLEGIO

BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte del Comprobante de Pago de Liquidacion

```
         1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

 1  ESPOL-PROTCOM          SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO          dd/mmm/aa
 2  PE45000                   Reporte de Comprobante de Pago            Pag.: 99
 3
 4   COLEGIO GALO PLAZA LASSO
 5
 6
 7
 8
 9
10                              LIQUIDACION DE EMPLEADOS
11
12
13
14
15                   Nombre          :  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
16                   Sueldo          :  999,999,999.99
17                   Decimo Tercero  :  999,999,999.99
18                   Decimo Cuarto   :  999,999,999.99
19                   Decimo Quinto   :  999,999,999.99
20                   Fondo de Reserva:  999,999,999.99
21                                      ----------------
 .                   Liquidacion     :  999,999,999.99
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
60  ------------------------------------------------------------------------
```

FRECUENCIA: A PEDIDO
TAMANIO : 80 X 60
CANTIDAD : A PEDIDO
NUM. COPIAS: A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADO SOLO POR EL CONTADOR DEL COLEGIO

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte de Planilla al IESS

```
          1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

 1  ESPOL-PROTCOM          SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO          dd/mmm/aa
 2  PE46000                   Reporte de Planilla al IESS               Pag.: 99
 3
 4   COLEGIO GALO PLAZA LASSO
 5
 6
 7
 8
 9
10
11     NOTA:  Este reporte no fue hecho  porque existe un forma predefinida
12            por lo tanto los datos seran colocados en esa forma y junto-
13            con el comprobante de pago.
14
15
16
17
18
19
20
21
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
60  ---------------------------------------------------------------------------
```

FRECUENCIA: MENSUAL **CANTIDAD :** 1
TAMANIO : 80 X 60 **NUM. COPIAS:** 4

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADO SOLO POR EL CONTADOR DEL COLEGIO

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte del Comprobante de Pago de Fondos de Reserva

```
          1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
 1  ESPOL-PROTCOM          SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO            dd/mmm/aa
 2  PE47000                   Reporte de Comprobante de Pago              Pag.: 99
 3
 4   COLEGIO GALO PLAZA LASSO
 5
 6
 7
 8
 9    NOTA:  Existe una forma preimpresa para este tipo de reporte y lo generara
10           junto con la Papaleta de Deposito del Fondo de Reserva por mes  por
11           cada empleado.
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
60
```

FRECUENCIA: A PEDIDO
TAMANIO : 80 X 60
CANTIDAD : A PEDIDO
NUM. COPIAS: A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADO SOLO POR EL CONTADOR DEL COLEGIO

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte de Emision del Llenador de Sobresueldos

```
          1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

ESPOL-PROTCOM           SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO             dd/mmm/aa
PE48200               Emision del Llenador de Rol de Sobresueldos       Pag.: 99

 COLEGIO GALO PLAZA LASSO


         CODIGO               NOMBRE                          VALOR

         99999       XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
         99999       XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
         99999       XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
         99999       XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
         99999       XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
         99999       XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
         99999       XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
         99999       XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
         99999       XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
         99999       XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
         99999       XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
         99999       XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
         99999       XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
         99999       XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
         99999       XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
         99999       XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      99,999,999.99
           |                   |                                |
           v                   v                                v
--------------------------------------------------------------------------------
```

FRECUENCIA: A PEDIDO **CANTIDAD :** A PEDIDO
TAMANIO : 80 X 60 **NUM. COPIAS:** A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADO SOLO POR EL CONTADOR DEL COLEGIO

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte de Emision del Rol

```
          1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1  ESPOL-PROTCOM          SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO          dd/mmm/aa
2  PE48400                   Rol de Pagos de Sobresueldos              Pag.: 99
3
4   COLEGIO GALO PLAZA LASSO
5
6
7    CODIGO                NOMBRE                        VALOR          FIRMA
8
9    99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99   _______________
10
11   99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99   _______________
12
13   99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99   _______________
14
15   99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99   _______________
16
17   99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99   _______________
18
19   99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99   _______________
20
21   99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99   _______________
 .
 .   99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99   _______________
 .
 .   99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99   _______________
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
60
```

FRECUENCIA: A PEDIDO
TAMANIO : 80 X 60
CANTIDAD : A PEDIDO
NUM. COPIAS: A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADO SOLO POR EL CONTADOR DEL COLEGIO

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte del Comprobante de Pago

```
          1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
 1 ESPOL-PROTCOM          SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO          dd/mmm/aa
 2 PE48500                  Reporte de Comprobante de Pago             Pag.: 99
 3
 4  COLEGIO GALO PLAZA LASSO
 5
 6                                 SOBRESUELDOS
 7
 8
 9
10
11
12                    Nombre:  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
13
14                    Mes de:  XXXXXXXXXXXX
15
16                    Sueldo:  999,999,999.99
17
18
19
20
21
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
60
```

FRECUENCIA: A PEDIDO
TAMANIO : 80 X 60
CANTIDAD : A PEDIDO
NUM. COPIAS: A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADO SOLO POR EL CONTADOR DEL COLEGIO

BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

TITULO: Formato de Salida para el Reporte de Informacion de Impuesto

```
          1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

ESPOL-PROTCOM            SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO             dd/mmm/aa
PE53000                  Reporte de Informacion de Impuesto              Pag.: 99

 COLEGIO GALO PLAZA LASSO

             CODIGO             NOMBRE                         VALOR

             99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99
             99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99
             99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99
             99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99
             99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99
             99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99
             99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99
             99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99
             99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99
             99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99
             99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99
             99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99
             99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99
             99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99
             99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99
             99999     XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99,999,999.99
               |                  |                         |
               v                  v                         v
-----------------------------------------------------------------------------------
```

FRECUENCIA: A PEDIDO **CANTIDAD :** A PEDIDO

TAMANIO : 80 X 60 **NUM. COPIAS:** A PEDIDO

DISTRIBUCION: COLECTURIA

COMENTARIOS : ESTE REPORTE PODRA SER REALIZADO SOLO POR EL CONTADOR DEL COLEGIO

CAPITULO 7

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : INGRESO DE PERSONAL
Nombre de Referencia : PE11100

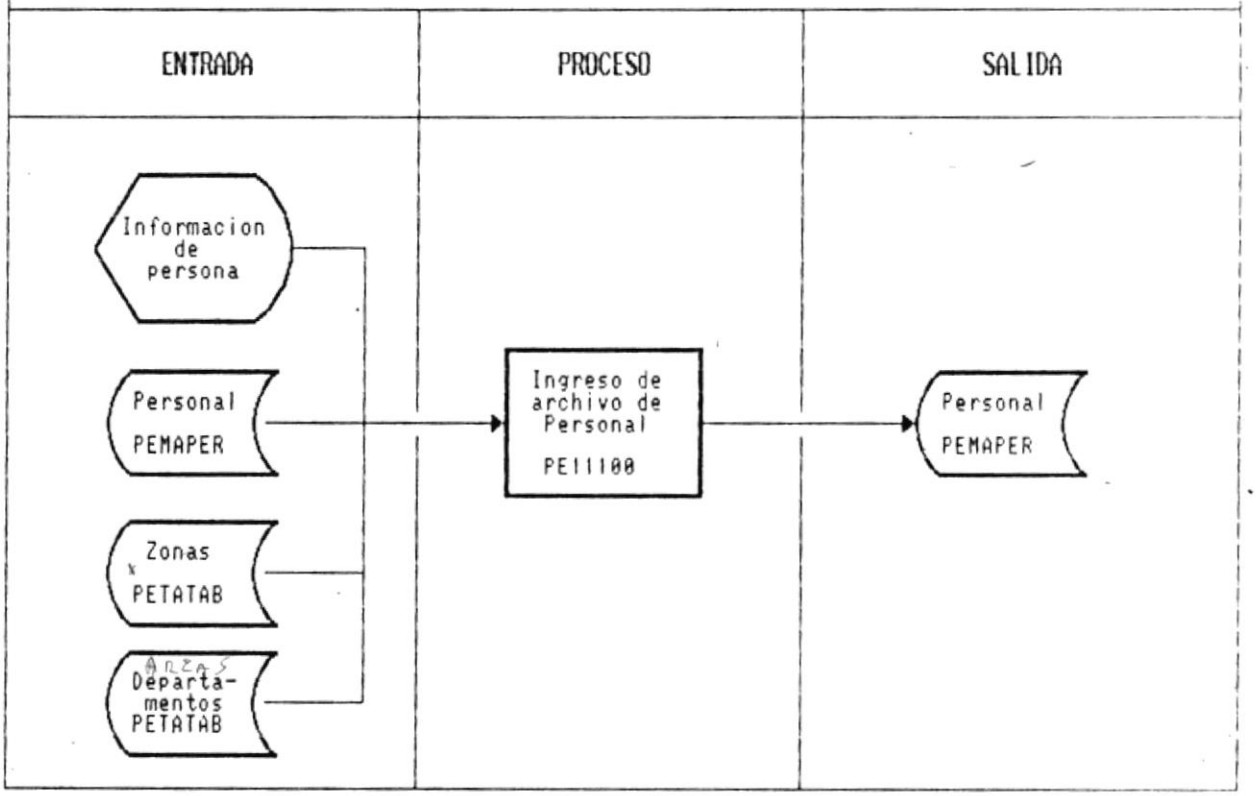
Funcion: PERMITE EL INGRESO DE LOS REGISTROS DE INFORMACION DE LOS NUEVOS JORNALEROS, EMPLEADOS O PROFESORES VALIDANDO QUE ESTA SEA CORRECTA.

Entrada:
- Informacion de teclado
- Archivo Maestro de Personal
- Archivo de Zonas
- Archivo de Departamentos

Salida:
- Archivo Maestro de Personal

Controles:
- Se verificara que el codigo de zona y el codigo de departamento existan en el archivo correspondiente.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : INGRESO DE ARCHIVO DE PERSONAL **Frecuencia** : POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE11100 **Modulo** : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir los datos personales de los empleados: nombres, apellidos, fecha de nacimiento, lugar donde vive, direccion, numero de cedula, estado civil, numero de cargas familiares, sueldo base, y otros datos. Si es profesor se le preguntara que titulo tiene y que categoria tiene.

2. Verificar que residencia este dentro de zonas especificadas dentro del archivo.

3. Verificar que departamento este dentro de departamentos especificados dentro del archivo.

4. Grabar el registro.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Emision de Contrato
Nombre de Referencia : PE11200

Funcion: Permite el obtener un Reporte de Emision de Contrato

Entrada: Ingreso de Datos
Archivo de Personal (PEMAPER)

Salida: Reporte de Emision de Contrato

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Ingreso de Datos	Ingreso de archivo de Faltas	Reporte de Emision de Contrato

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Emision de Contrato
Nombre de Referencia : PE11200
Frecuencia : PEDIDO
Modulo : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Ingreso de datos
2. Validar datos ingresados
3. Verifoar si la impresora esta encendida
4. Peguntar si desea cancelar el reporte
5. Si desea cancelar salir con ESC
6. Si no desea cancelar obtener el reporte
7. Regresar el menu anterior

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : MODIFICACION DE PERSONAL
Nombre de Referencia : PE11300

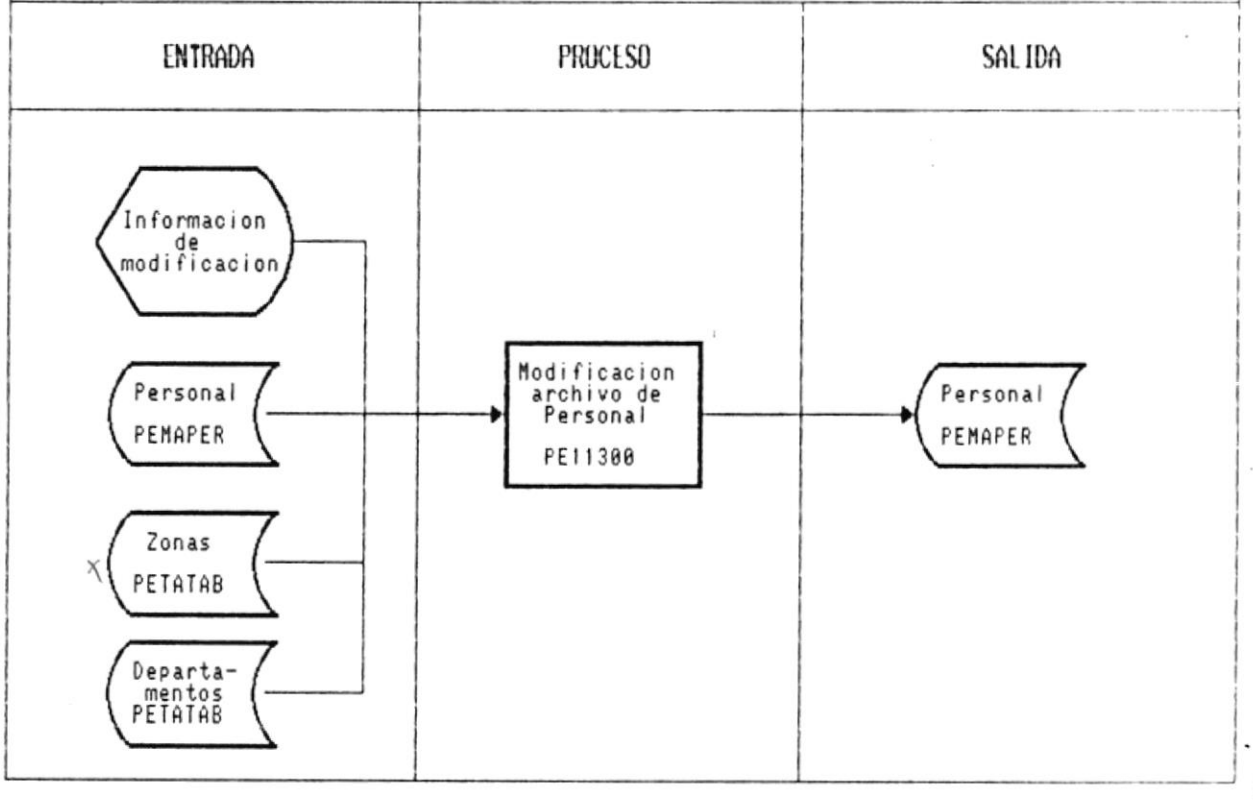
Funcion: PERMITE LA MODIFICACION DE LOS REGISTROS DE INFORMACION DE LOS JORNALEROS, EMPLEADOS O PROFESORES VALIDANDO QUE ESTA SEA CORRECTA.

Entrada:
- Informacion de modificacion
- Archivo Maestro de Personal
- Archivo de Zonas
- Archivo de Departamentos

Salida:
- Archivo Maestro de Personal

Controles:
- Solo un usuario autorizado tendra la capacidad de modificar los registros del archivo de personal.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : MODIFICACION DE ARCHIVO DE PERSONAL **Frecuencia :** POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE11300 **Modulo :** MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir codigo de la persona.
2. Verificar si existe.
3. Mostrar datos de la persona.
4. El usuario debe usar las teclas del cursor para seleccionar los campos que se van a modificar. Se debe posicionar sobre el campo y digitar <<ENTER>> .
5. Cuando ya modifique el campo debera digitar <<ENTER>>.
6. Ir a paso 1 hasta que usuario digite ESC para salir de programa.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Consulta por Tipo de Personal
Nombre de Referencia : PE11401

Funcion: Permite obtener una consulta por tipo de personal

Entrada: Archivo de Personal (PEMAPER)

Salida: Consulta por tipo de personal

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo de Personal	Consulta por Tipo de personal	Consulta por tipo Person.

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Consulta por Tipo de Personal
Nombre de Referencia : PE11401
Frecuencia : A PEDIDO
Modulo : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir por que campo va a ordenar

   Campos a ordenar:
   - Codigo
   - Nombre
   - Zonas
   - Departamento
   - Sueldo

2. Leer el archivo index
3. Si no es fin de archivo
4. Mostrar registro
5. Leer otro registro
6. Ir a paso 3
7. Por fin de archivo
8. Fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Consulta por Contrato de Profesor
Nombre de Referencia : PE11402

Funcion: Permite obtener una consulta por Contrato de Profesor

Entrada: Archivo de Personal (PEMAPER)

Salida: Consulta por Contrato de Profesor

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo de Personal	Consulta por Contrato de Profesor	Consulta Contrato Profesor

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Consulta por Contrato de Profesor **Frecuencia** : PEDIDO
Nombre de Referencia : PE11402 **Modulo** : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Se pedira por pantalla el tipo de Categoria a consultar
2. Verificar si existe ese tipo de contrato
3. Si no existe ir a paso 1
4. Si existe se presenta por pantalla el nombre y la direccion de los profesores
5. Pregunta si desea consultar otro tipo de contrato
6. Si desea ir al paso 1
7. Si no desea ir a paso 8
8. Fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Consulta por Movimiento de Empleado
Nombre de Referencia : PE11403

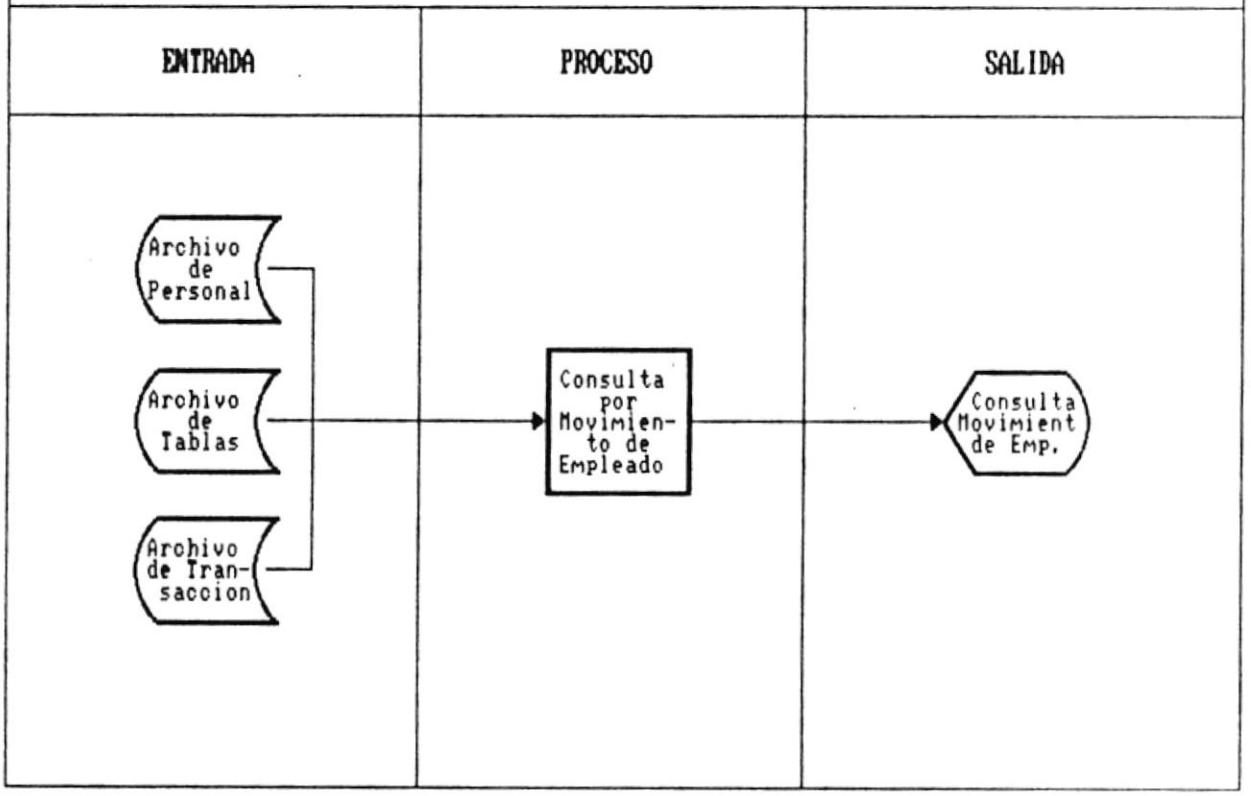
Funcion: Permite obtener una consulta por Movimiento de Empleado

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Transaccion (PEITRA)
Archivo de tablas (PETATAB

Salida: Consulta por Movimiento de Empleado

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Consulta por Movimiento de Empleado **Frecuencia** : PEDIDO
Nombre de Referencia : PE11403 **Modulo** : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Se pedira por pantalla el Codigo del empleado
2. Verificar si existe ese codigo
3. Si no existe ir a paso 1
4. Si existe se presenta por pantalla la consulta
5. Pregunta si desea consultar otros empleados con sus respectivos movimientos
6. Si desea ir al paso 1
7. Si no desea ir a paso 8
8. Fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte por Tipo de Personal
Nombre de Referencia : PE11601

Funcion: Permite obtener un reporte por tipo de personal

Entrada: Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida: Reporte por tipo de personal

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo de Personal Archivo de Control	Reporte por Tipo de personal	Reporte por Tipo de Personal

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte por Tipo de Personal
Nombre de Referencia : PE11601
Frecuencia : A PEDIDO
Modulo : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir por que campo va a ordenar

   Campos a ordenar:
   - Codigo
   - Nombre
   - Zonas
   - Departamento
   - Sueldo

2. Leer el archivo index
3. Si no es fin de archivo
4. Imprimir registro
5. Leer otro registro
6. Ir a paso 3
7. Por fin de archivo
8. Fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte por Contrato de Profesor
Nombre de Referencia : PE11602

Funcion: Permite obtener un consulta por Contrato de Profesor

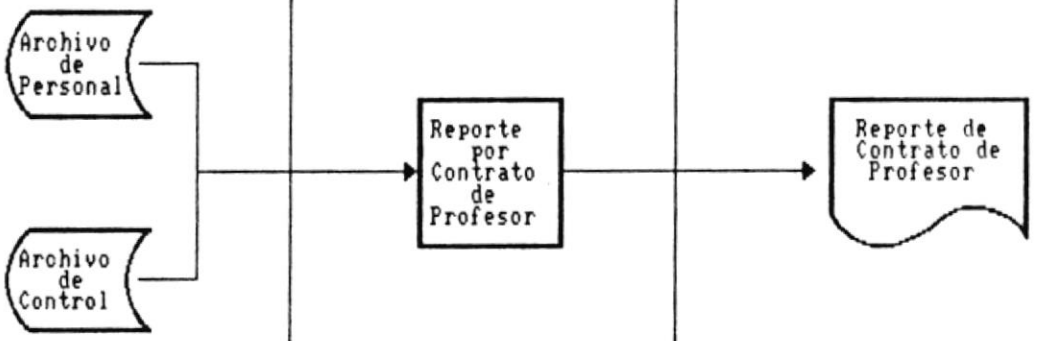
Entrada: Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida: Reporte por Contrato de Profesor

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO

ENTRADA	PROCESO	SALIDA



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte por Contrato de Profesor **Frecuencia** : PEDIDO
Nombre de Referencia : PE11602 **Modulo** : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Se pedira por pantalla el tipo de Categoria a consultar
2. Verificar si existe ese tipo de contrato
3. Si no existe ir a paso 1
4. Si existe se genera el reporte
5. Pregunta si desea obtener otro tipo de contrato
6. Si desea ir al paso 1
7. Si no desea ir a paso 8
8. Fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte por Movimiento de Empleado
Nombre de Referencia : PE11603

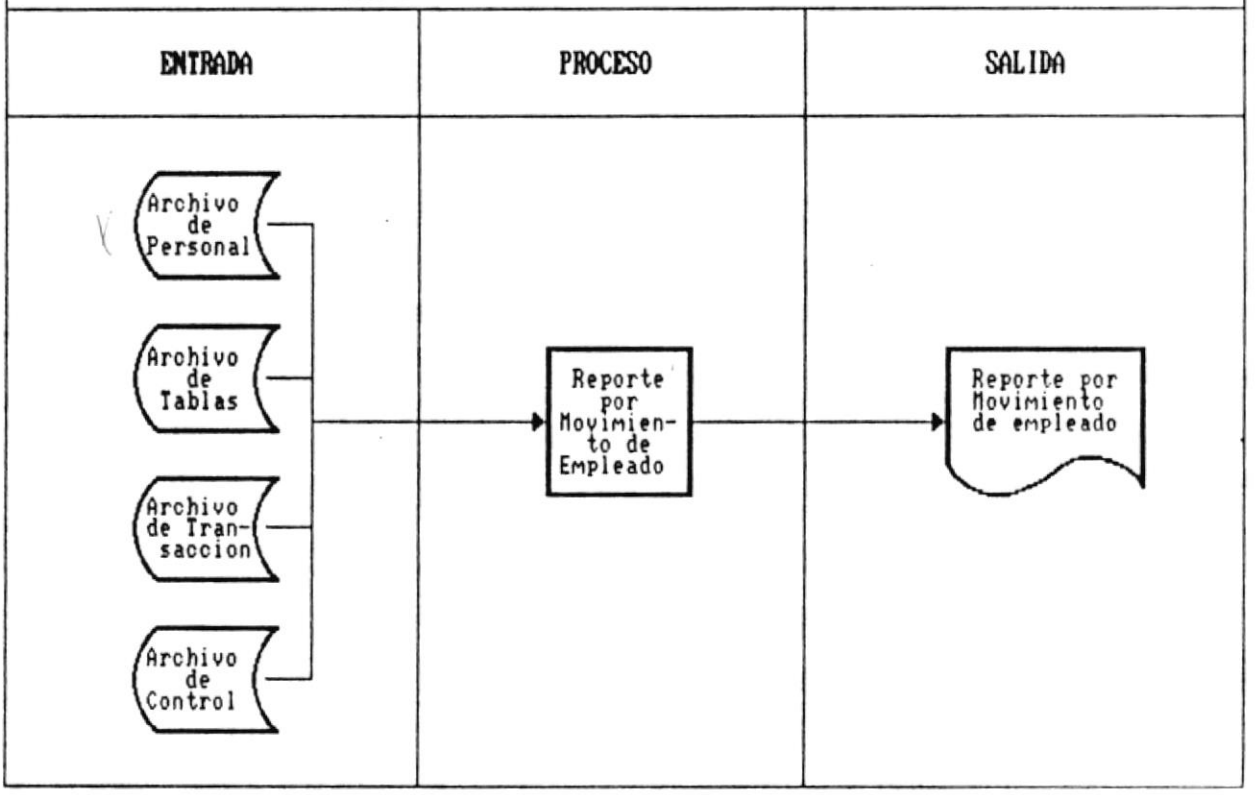
Funcion: Permite obtener un reporte por Movimiento de Empleado

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Transaccion (PETRTRA)
Archivo de tablas (PETATAB)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida: Reporte por Movimiento de Empleado

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte por Movimiento de Empleado **Frecuencia** : PEDIDO
Nombre de Referencia : PE11603 **Modulo** : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Se pedira por pantalla el Codigo del empleado
2. Verificar si existe ese codigo
3. Si no existe ir a paso 1
4. Si existe se genera el reporte respectivo
5. Regresa al menu anterior

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : ELIMINACION DE PERSONAL
Nombre de Referencia : PE11500

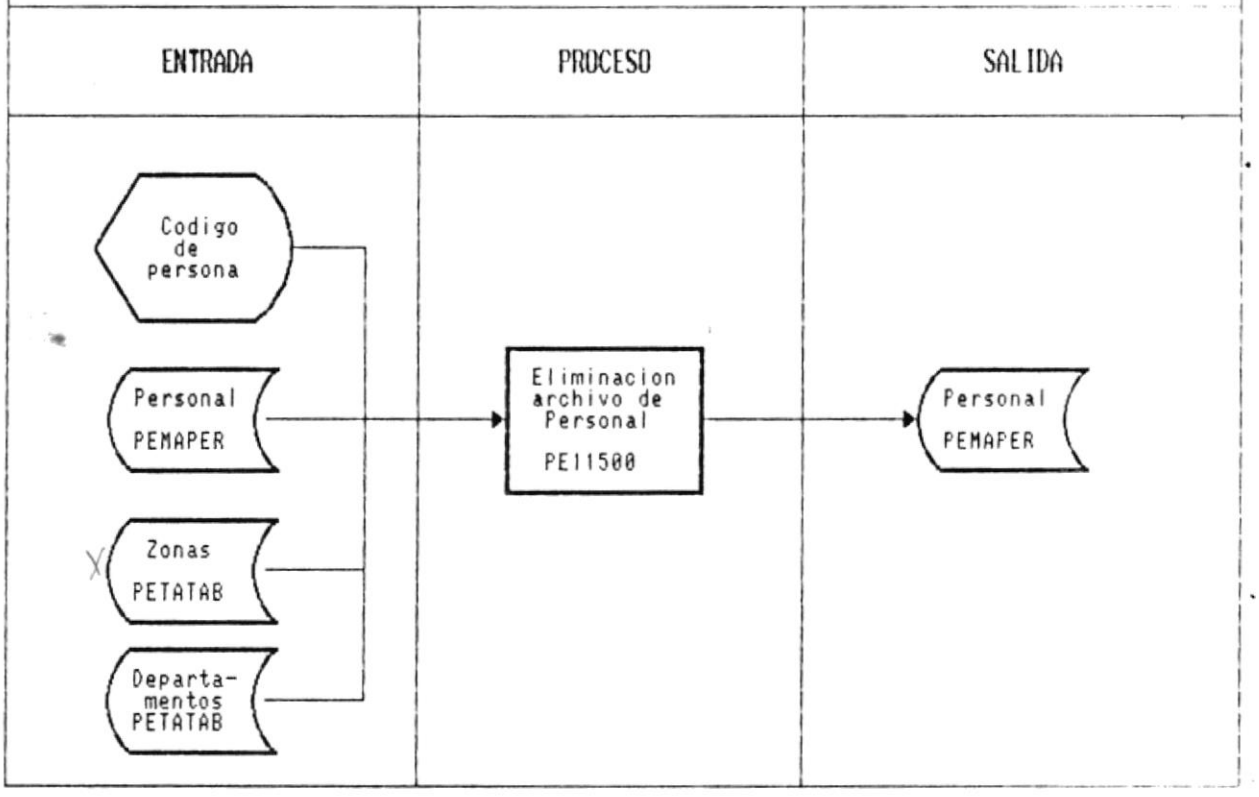
Funcion: PERMITE LA ELIMINACION DE LOS REGISTROS DE INFORMACION DE LOS JORNALEROS, EMPLEADOS O PROFESORES VALIDANDO QUE ESTA SEA CORRECTA.

Entrada:
- Codigo de persona a eliminar
- Archivo Maestro de Personal
- Archivo de Zonas
- Archivo de Departamentos

Salida:
- Archivo Maestro de Personal

Controles:
- Solo un usuario estara en capacidad de eliminar los registros de empleados.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : ELIMINACION DE ARCHIVO DE PERSONAL **Frecuencia** : POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE11500 **Modulo** : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir codigo de la persona a ser eliminada del archivo.
2. Verificar si existe.
3. Mostrar datos de la persona.
4. Preguntar si desea eliminar o cancelar.
5. Si cancelar entonces no borra registro y va a paso 1.
6. Si eliminar entonces elimina logicamente el registro del archivo de personal. Mueve "2" a status.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : MODIFICACION DE ARCHIVO DE CONTROL
Nombre de Referencia : PEI2100

Funcion: PERMITE LA MODIFICACION DE LA INFORMACION DEL ARCHIVO DE CONTROL.

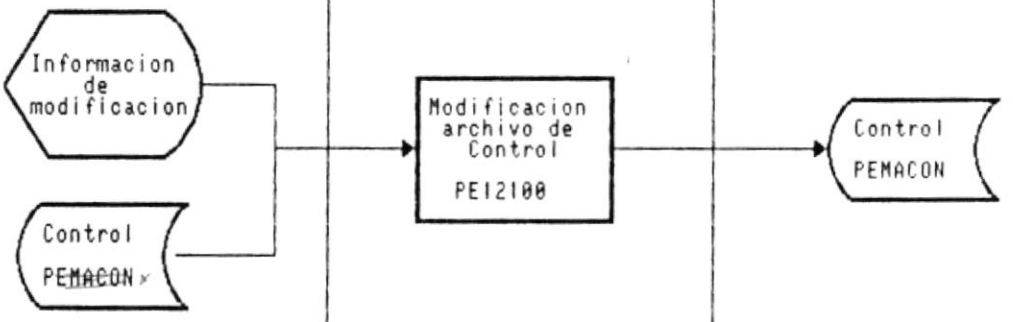
Entrada:
- Informacion de modificacion
- Archivo Maestro de Control

Salida:
- Archivo Maestro de Control

Controles:
- Solo un usuario autorizado tendra la capacidad de modificar la informacion del archivo de control.
- Ninguna bonificacion debera exceder al salario minimo vital.

PERIODO DE EJECUCION:

ENTRADA	PROCESO	SALIDA



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : MODIFICACION DE ARCHIVO DE CONTROL **Frecuencia** : POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE12100 **Modulo** : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Mostrar datos del Archivo de Control.
2. El usuario debe usar las teclas del cursor para seleccionar los campos que se van a modificar. Se debe posicionar sobre el campo y digitar <<ENTER>> .
3. Cuando ya modifique el campo debera digitar <<ENTER>>.
4. Ir a paso 1 hasta que usuario digite ESC para salir de programa.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : CONSULTA DE ARCHIVO DE CONTROL
Nombre de Referencia : PE12200

Funcion: PERMITE LA CONSULTA DE LA INFORMACION DEL ARCHIVO DE CONTROL.

Entrada:
- Archivo Maestro de Control

Salida:
- Informacion del Archivo Maestro de Control

Controles:
- La informacion podra ser consultada por otro usuario a parte del principal.

PERIODO DE EJECUCION:

ENTRADA	PROCESO	SALIDA

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : CONSULTA DE ARCHIVO DE CONTROL **Frecuencia :** POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE12200 **Modulo :** MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Mostrar datos del Archivo de Control.
2. Ir a paso 1 hasta que usuario digite ESC para salir de programa.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Ingreso de Faltas
Nombre de Referencia : PE13100

Funcion: Permite el ingreso de los registros de faltas de los jornaleros, empleados o profesores

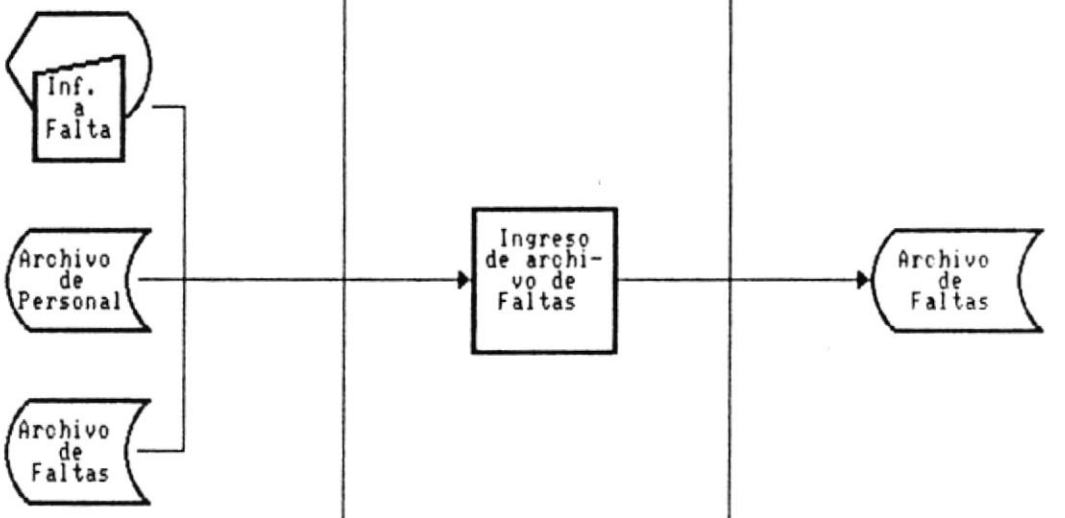
Entrada: Informacion de teclado
Archivo de Faltas (PEMOFAL)
Archivo de Personal (PEMAPER)

Salida: Archivo Maestro de Faltas

Controles: Se verifica que la fecha de la falta no este duplicada para una misma persona.

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO

ENTRADA	PROCESO	SALIDA



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Ingreso de Faltas
Nombre de Referencia : PE13100
Frecuencia : PEDIDO
Modulo : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir codigo de la persona
2. Verificar si existe
3. Pedir fecha de falta, si fue justificada o no, y si hay transferencia a vaciones o no.
4. Grabar registro
5. Ir a paso 1
6. Salir con ESC

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Modificacion de Faltas
Nombre de Referencia : PE13200

Funcion: Permite la modificacion de los registros de faltas de los jornaleros, empleados o profesores

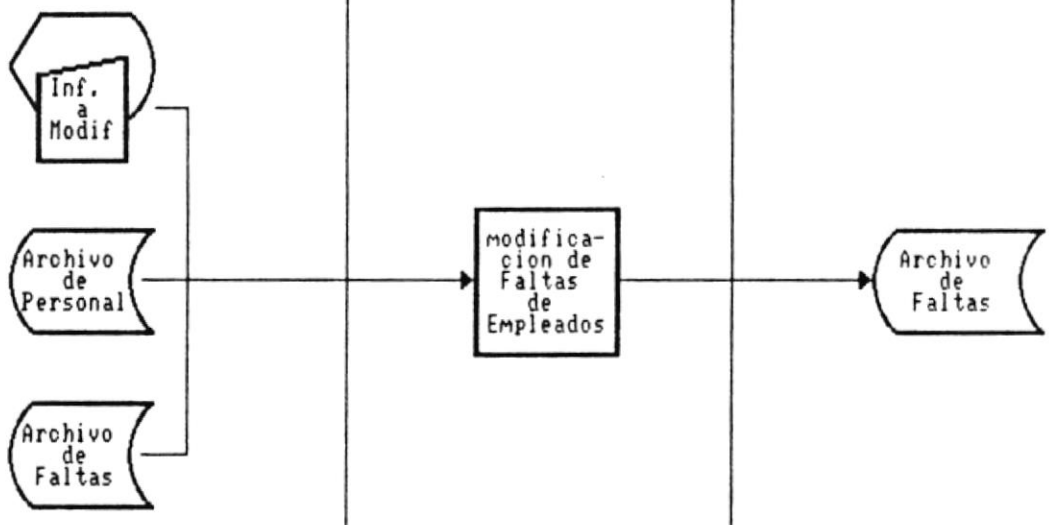
Entrada: Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Faltas (PEMOFAL)
Ingreso de los datos a modificar

Salida: Archivo Maestro de Faltas

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO

ENTRADA	PROCESO	SALIDA



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Modificacion de archivo de faltas **Frecuencia** : PEDIDO
Nombre de Referencia : PE13200 **Modulo** : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir codigo de la persona
2. Verificar si existe
3. Mostrar nombres y apellidos de la persona y datos de la falta
4. El usuario debe usar las teclas del cursor para seleccionar los campos que se van a modificar. Se debe posicionar sobre el campo y digitar <<ENTER>>.
5. Cuando ya modifique el campo debera digitar <<ENTER>>
6. Ir a paso 1 hasta que usuario digite ESC para salir de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Consulta de Faltas por Empleado
Nombre de Referencia : PE13301

Funcion: Permite obtener una Consulta de Faltas por Empleado

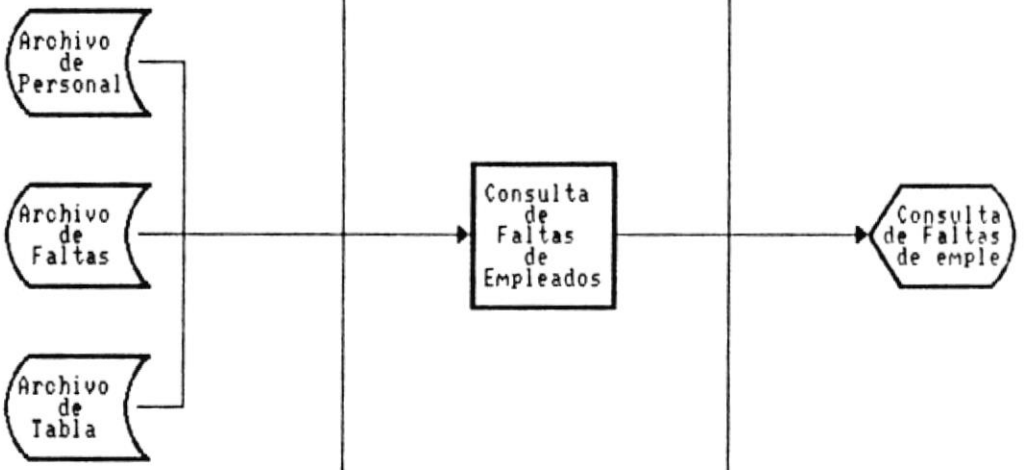
Entrada: Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Faltas (PEMOFAL)
Archivo Tabla (PETATAB)

Salida: Consulta de Faltas por Empleado

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO

ENTRADA	PROCESO	SALIDA



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Consulta de Faltas de Empleados
Nombre de Referencia : PE13301
Frecuencia : PEDIDO
Modulo : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Se pedira por pantalla el Codigo del empleado
2. Verificar si existe ese Codigo
3. Si no existe ir a paso 1
4. Si existe se presenta por pantalla la consulta
5. Pregunta si desea consultar otros codigos
6. Si desea ir al paso 1
7. Si no desea ir a paso 8
8. Fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Faltas por Empleado
Nombre de Referencia : PE13302

Funcion: Permite obtener un Reporte de Faltas por Empleado

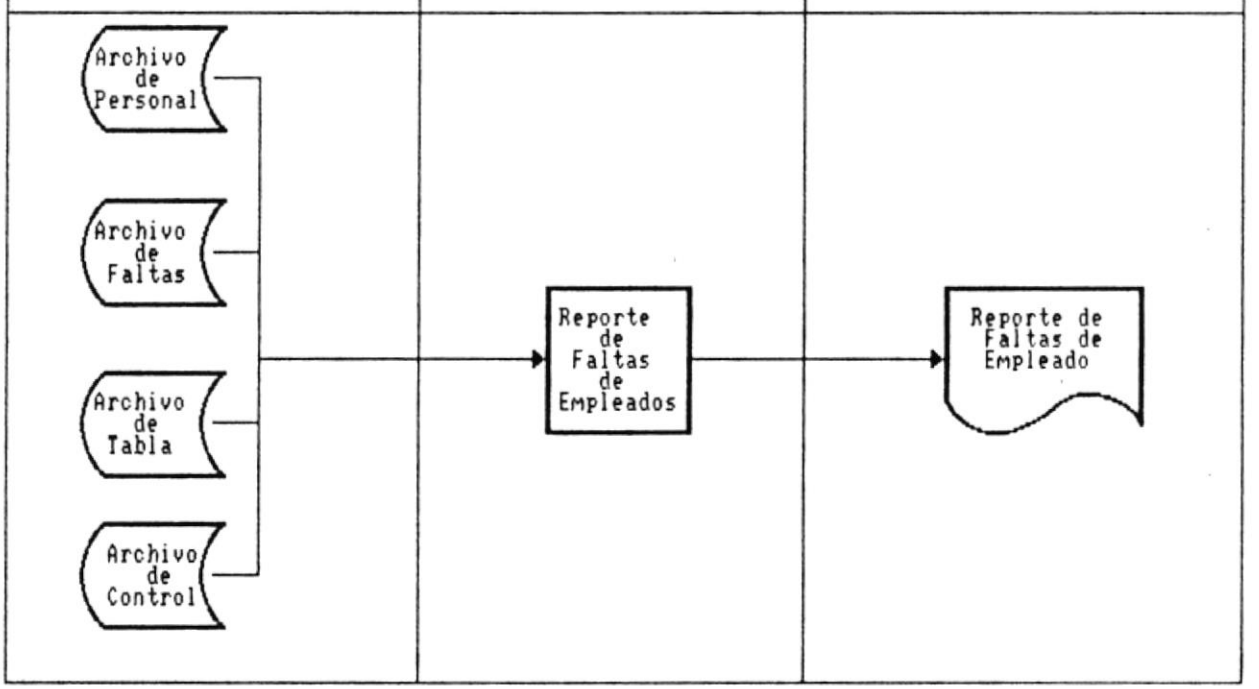
Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Faltas (PEMOFAL)
Archivo Tabla (PETATAB)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida: Reporte de Faltas por Empleado

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO

ENTRADA	PROCESO	SALIDA



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Faltas de Empleados
Nombre de Referencia : PE13302
Frecuencia : PEDIDO
Modulo : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Se pedira por pantalla el Codigo del empleado
2. Verificar si existe ese Codigo
3. Si no existe ir a paso 1
4. Si existe se obtendra el reporte deseadoonsulta
5. Pregunta si desea consultar otros codigos
6. Si desea ir al paso 1
7. Si no desea ir a paso 8
8. Fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Consulta Entre Fechas
Nombre de Referencia : PE13303

Funcion: Permite obtener una Consulta entre fechas

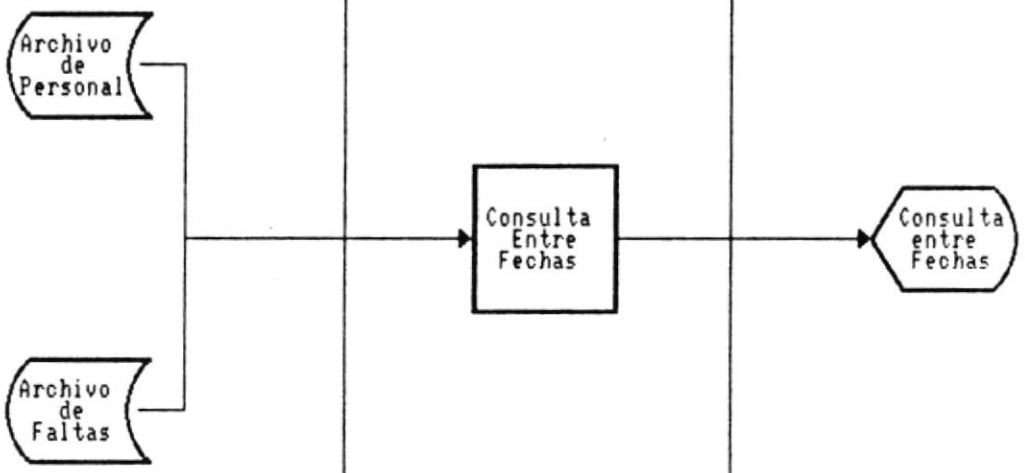
Entrada: Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Faltas (PEMOFAL)

Salida: Consulta Entre Fechas

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO

ENTRADA	PROCESO	SALIDA



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Consulta entre Fechas
Nombre de Referencia : PE13303
Frecuencia : PEDIDO
Modulo : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Se pedira por pantalla la fechas desde y la fecha hasta para el rango
2. Valida las fechas ingresada
3. Verificar en la base si existe ese rango
4. Si existe ese rango se genera la consulta
5. Pregunta si desea consultar otros rangos
6. Si desea ir al paso 1
7. Si no desea ir a paso 8
8. Fin de programa

BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte Entre Fechas
Nombre de Referencia : PE13304

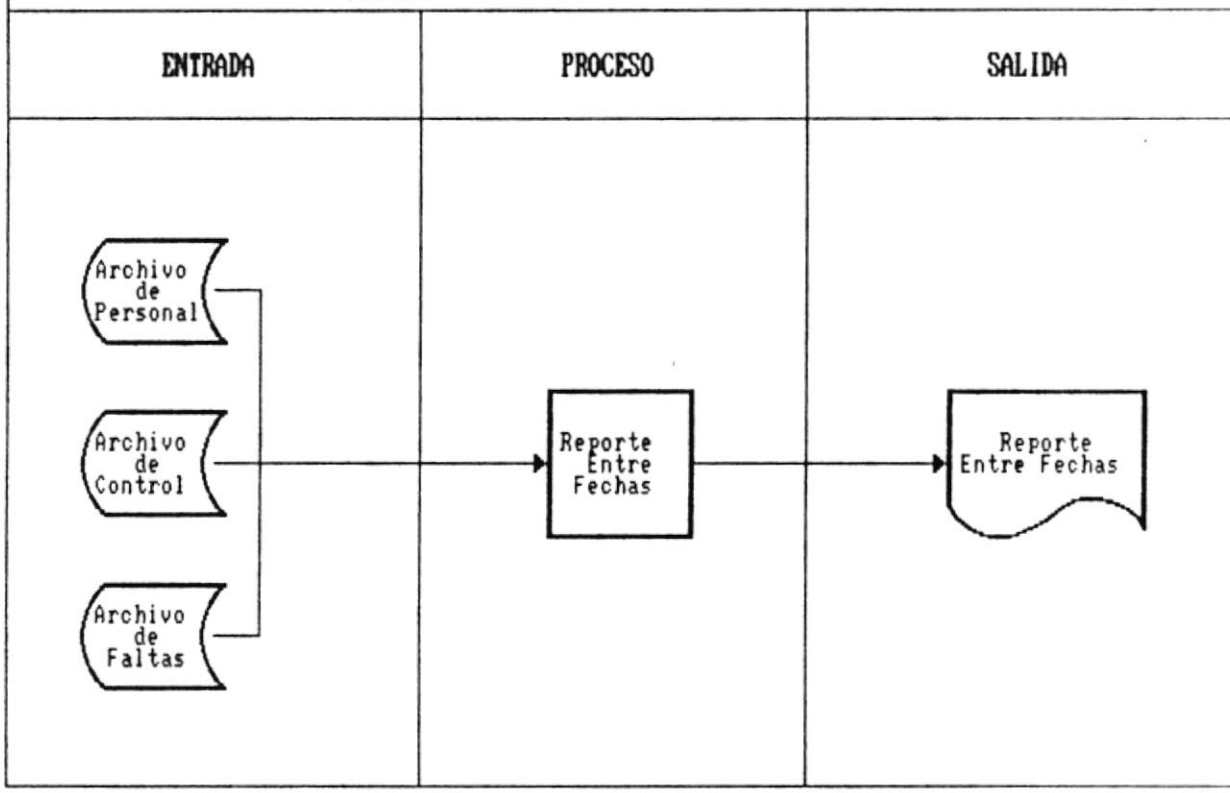
Funcion: Permite obtener un Reporte entre fechas

Entrada: Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Faltas (PEMOFAL)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida: Reporte Entre Fechas

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte entre Fechas
Nombre de Referencia : PE13304
Frecuencia : PEDIDO
Modulo : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Se pedira por pantalla la fechas desde y la fecha hasta para el rango
2. Valida las fechas ingresada
3. Verificar en la base si existe ese rango
4. Si existe ese rango se genera la consulta
5. Pregunta si desea otro reportes
6. Si desea ir al paso 1
7. Si no desea ir a paso 8
8. Fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Consulta por Tipo de Falta
Nombre de Referencia : PE13305

Funcion: Permite obtener una Consulta por Tipo de Falta

Entrada: Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Faltas (PEMOFAL)

Salida: Consulta por Tipo de Falta

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo de Personal Archivo de Faltas	Consulta por Tipo de Falta	Consulta por Tipo Falta

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Consulta por Tipo de Falta
Nombre de Referencia : PE13305
Frecuencia : PEDIDO
Modulo : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Se pedira por pantalla el tipo de falta
2. Validar si el tipo es el correcto
3. Si no existe ir a paso 1
4. Caso contrario se genera la consulta
5. Pregunta si desea consultar otros tipos
6. Si desea ir al paso 1
7. Si no desea ir a paso 8
8. Fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte por Tipo de Falta
Nombre de Referencia : PE13306

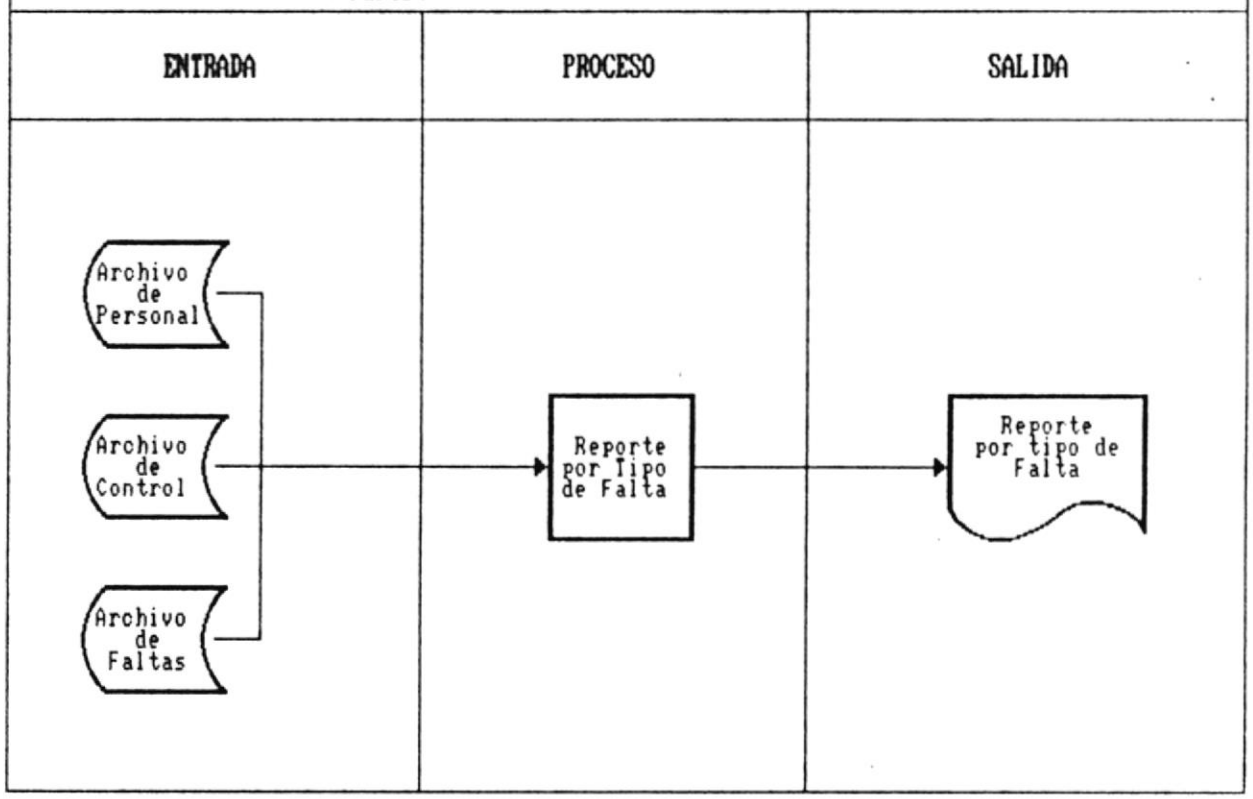
Funcion: Permite obtener un Reporte por Tipo de Falta

Entrada: Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Faltas (PEMOFAL)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida: Reporte por Tipo de Falta

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte por Tipo de Falta
Nombre de Referencia : PE13306
Frecuencia : PEDIDO
Modulo : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Se pedira por pantalla el tipo de falta
2. Validar si el tipo es el correoto
3. Si no existe ir a paso 1
4. Caso contrario se genera el reporte
5. Pregunta si desea generar otro reporte
6. Si desea ir al paso 1
7. Si no desea ir a paso 8
8. Fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : INGRESO DE ZONAS AREAS
Nombre de Referencia : PE14100

Funcion: PERMITE EL INGRESO DE NUEVOS REGISTROS DE ZONAS.

Entrada:
- Informacion de teclado
- Archivo de Zonas

Salida:
- Archivo de Zonas

Controles:
- Se verificara que el nombre de la zona no este duplicado.

PERIODO DE EJECUCION:

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Informacion de Zona Zonas PETATAB	Ingreso de archivo de Zonas PE14100	Zonas PETATAB

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : INGRESO DE ARCHIVO DE ZONAS
Frecuencia : POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE14100
Modulo : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Mostrar nuevo codigo de zona.
2. Pedir nombre de zona.
3. Verificar que el nombre de la zona no este duplicado.
4. Grabar el registro.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : MODIFICACION DE ZONAS
Nombre de Referencia : PE14200

Funcion: PERMITE LA MODIFICACION DE LOS REGISTROS DE ZONAS.

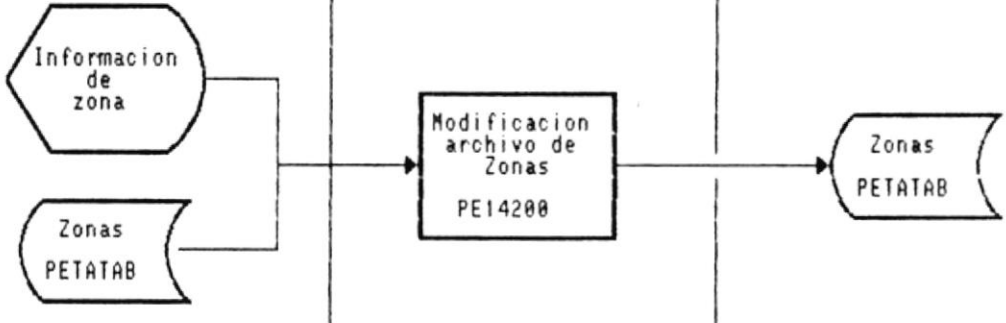
Entrada:
- Informacion de modificacion
- Archivo de Zonas

Salida:
- Archivo de Zonas

Controles:
- Solo se permitira la modificacion del nombre de la Zona.

PERIODO DE EJECUCION:

ENTRADA	PROCESO	SALIDA



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : MODIFICACION DE ARCHIVO DE ZONAS **Frecuencia** : POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE14200 **Modulo** : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir codigo de la Zona.
2. Verificar si existe.
3. Mostrar nombre de la Zona.
4. El usuario debe usar las teclas del cursor para seleccionar el campo que va a modificar. Se debe posicionar sobre el campo y digitar <<ENTER>> .
5. Cuando ya modifique el campo debera digitar <<ENTER>>.
6. Ir a paso 1 hasta que usuario digite ESC para salir de programa.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : ELIMINACION DE ZONAS
Nombre de Referencia : PE14300

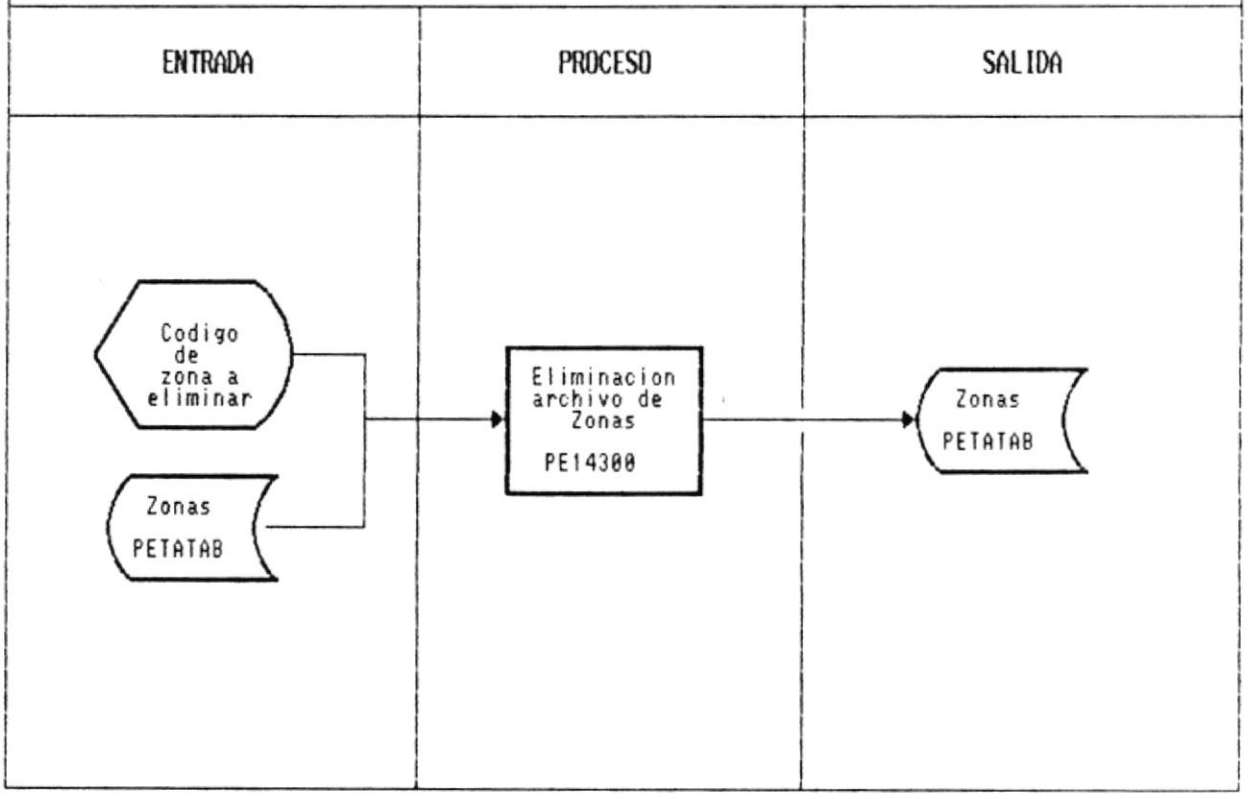
Funcion: PERMITE LA ELIMINACION DE LOS REGISTROS DE ZONAS.

Entrada:
- Codigo de Zona a eliminar
- Archivo de Zonas

Salida:
- Archivo de Zonas

Controles:
- Solo un usuario estara en capacidad de eliminar los registros de zonas.

PERIODO DE EJECUCION:



ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : ELIMINACION DE ARCHIVO DE ZONAS
Frecuencia : POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE14300
Modulo : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir codigo de la Zona a ser eliminada del archivo.
2. Verificar si existe.
3. Mostrar nombre de la Zona.
4. Preguntar si desea eliminar o cancelar.
5. Si cancelar entonces no borra registro y va a paso 1.
6. Si eliminar entonces elimina registro de archivo de Zonas.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : CONSULTA DE ARCHIVO DE ZONAS
Nombre de Referencia : PE14400

Funcion: PERMITE LA CONSULTA DE LA INFORMACION DEL ARCHIVO DE ZONAS.

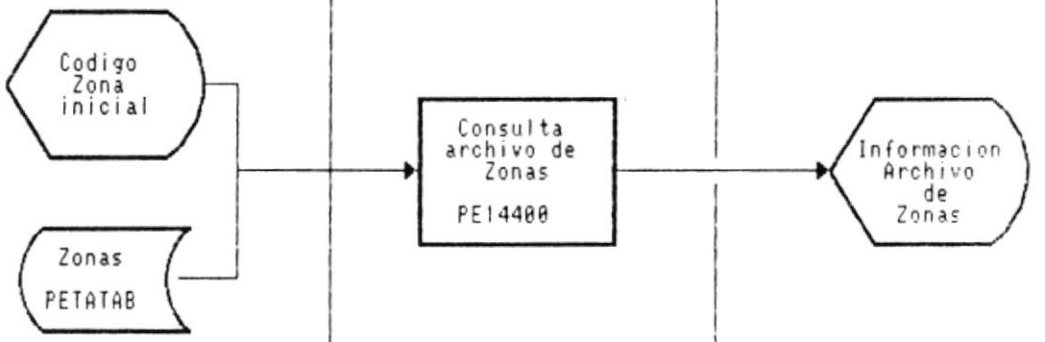
Entrada:
- Archivo de Zonas

Salida:
- Informacion del Archivo de Zonas

Controles:
- La informacion podra ser consultada por otro usuario a parte del principal.

PERIODO DE EJECUCION:

ENTRADA	PROCESO	SALIDA



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : CONSULTA DE ARCHIVO DE ZONAS **Frecuencia :** POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE14400 **Modulo :** MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Ingrese un codigo de Zona inicial.
2. Verificar que el codigo exista.
3. Mostrar datos del Archivo de Zonas.
4. Ir a paso 1 hasta que usuario digite ESC para salir de programa.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : INGRESO DE DEPARTAMENTOS
Nombre de Referencia : PE15100

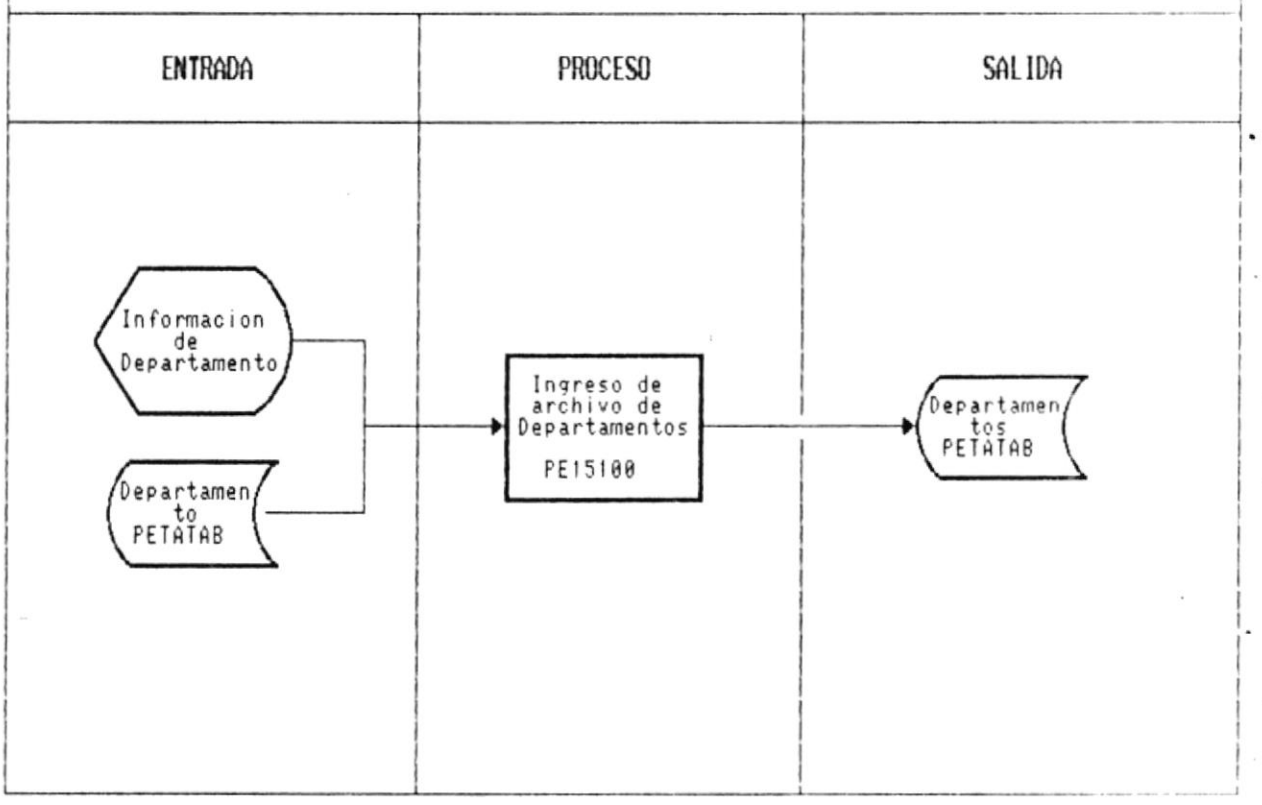
Funcion: PERMITE EL INGRESO DE NUEVOS REGISTROS DE DEPARTAMENTOS.

Entrada:
- Informacion de teclado
- Archivo de Departamentos

Salida:
- Archivo de Departamentos

Controles:
- Se verificara que el nombre del departamento no este duplicado.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : INGRESO DE ARCHIVO DE DEPARTAMENTOS **Frecuencia** : POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE15100 **Modulo** : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Mostrar nuevo codigo de departamento.
2. Pedir nombre de departamento.
3. Verificar que el nombre del departamento no este duplicado.
4. Grabar el registro.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : MODIFICACION DE DEPARTAMENTOS
Nombre de Referencia : PE15200

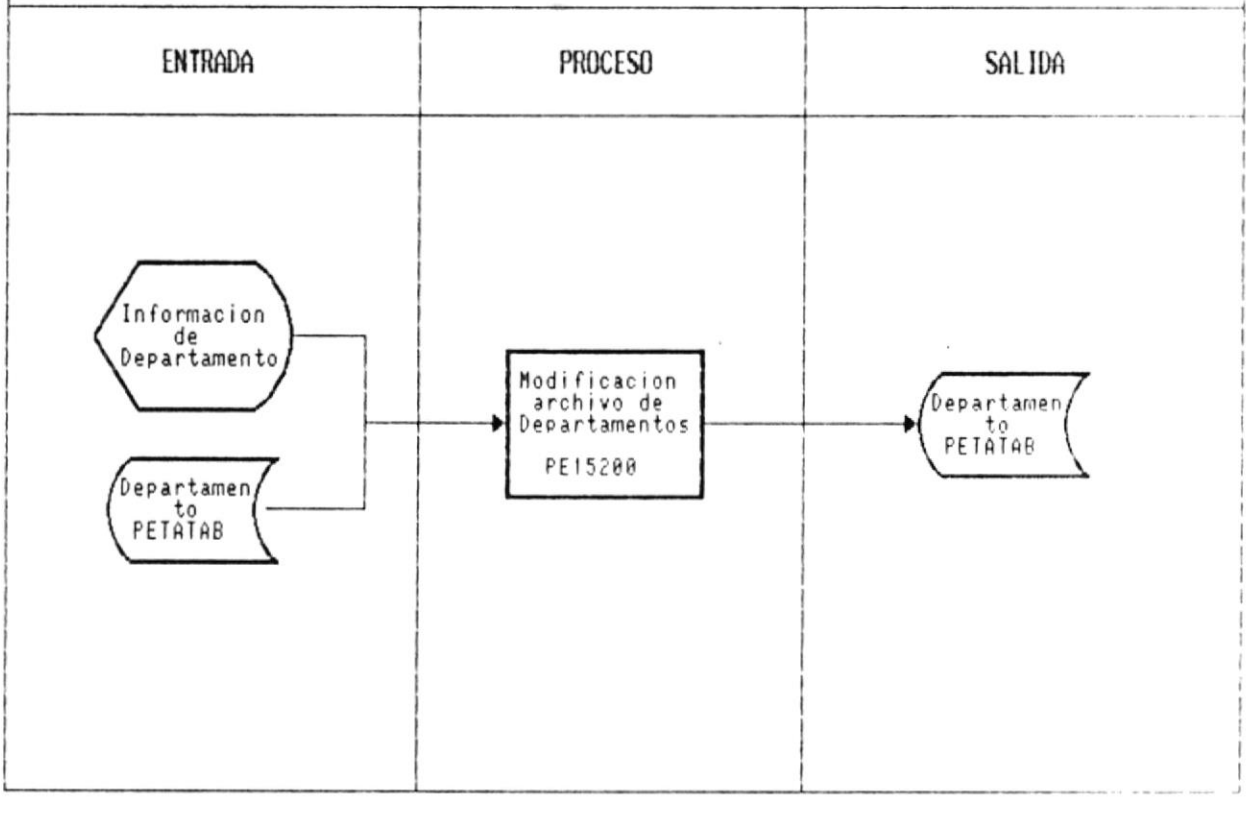
Funcion: PERMITE LA MODIFICACION DE LOS REGISTROS DE DEPARTAMENTOS.

Entrada:
- Informacion de modificacion
- Archivo de Departamentos

Salida:
- Archivo de Departamentos

Controles:
- Solo se permitira la modificacion del nombre del Departamento.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : MODIFICACION DE ARCHIVO DE DEPARTAMENTO **Frecuencia :** POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE15200 **Modulo :** ANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir codigo del Departamento.
2. Verificar si existe.
3. Mostrar nombre del Departamento.
4. El usuario debe usar las teclas del cursor para seleccionar el campo que va a modificar. Se debe posicionar sobre el campo y digitar <<ENTER>> .
5. Cuando ya modifique el campo debera digitar <<ENTER>>.
6. Ir a paso 1 hasta que usuario digite ESC para salir de programa.

BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : ELIMINACION DE DEPARTAMENTOS
Nombre de Referencia : PE15300

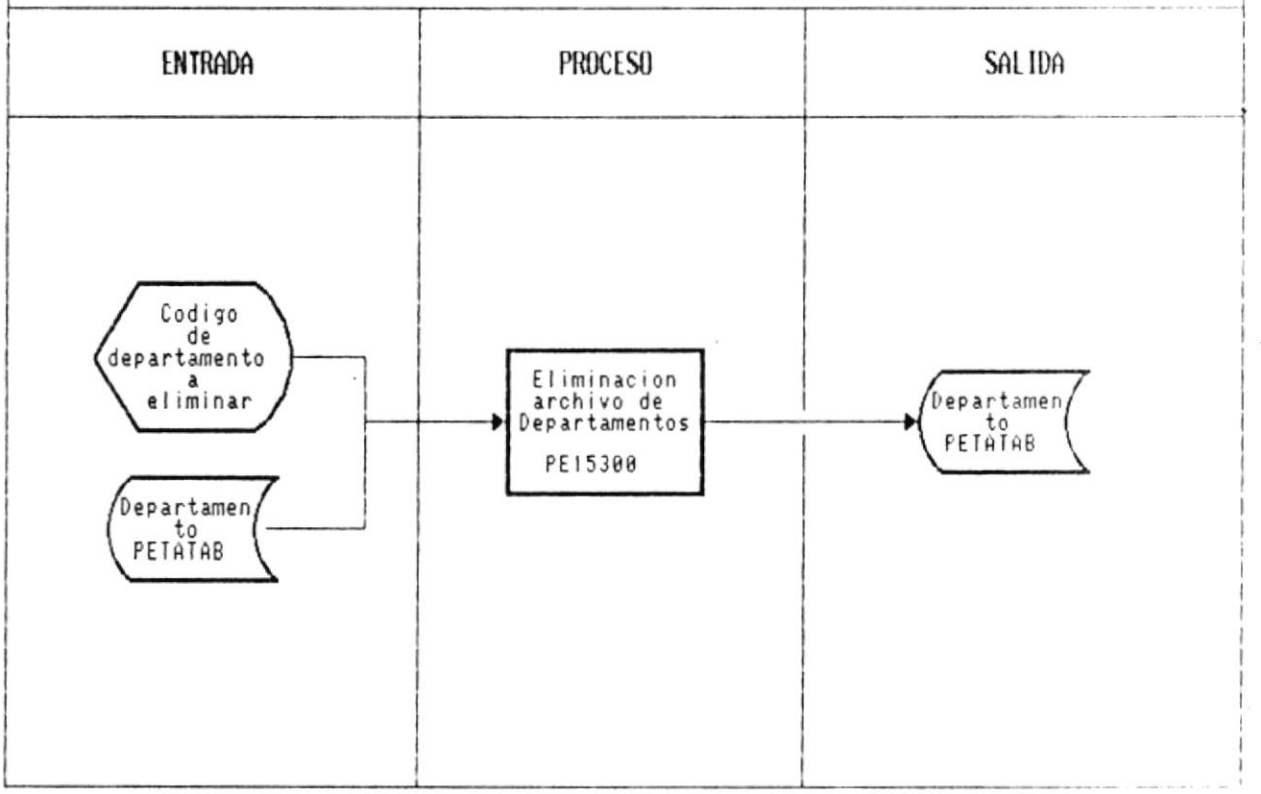
Funcion: PERMITE LA ELIMINACION DE LOS REGISTROS DE DEPARTAMENTOS.

Entrada:
- Codigo de Departamento a eliminar
- Archivo de Departamentos

Salida:
- Archivo de Departamentos

Controles:
- Solo un usuario estara en capacidad de eliminar los registros de departamentos.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : ELIMINACION DE ARCHIVO DEPARTAMENTOS **Frecuencia** : POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE15300 **Modulo** : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir codigo del Departamento a ser eliminado del archivo.
2. Verificar si existe.
3. Mostrar nombre del Departamento.
4. Preguntar si desea eliminar o cancelar.
5. Si cancelar entonces no borra registro y va a paso 1.
6. Si eliminar entonces elimina registro de archivo de Departamentos.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : CONSULTA DE ARCHIVO DE DEPARTAMENTOS
Nombre de Referencia : PE15400

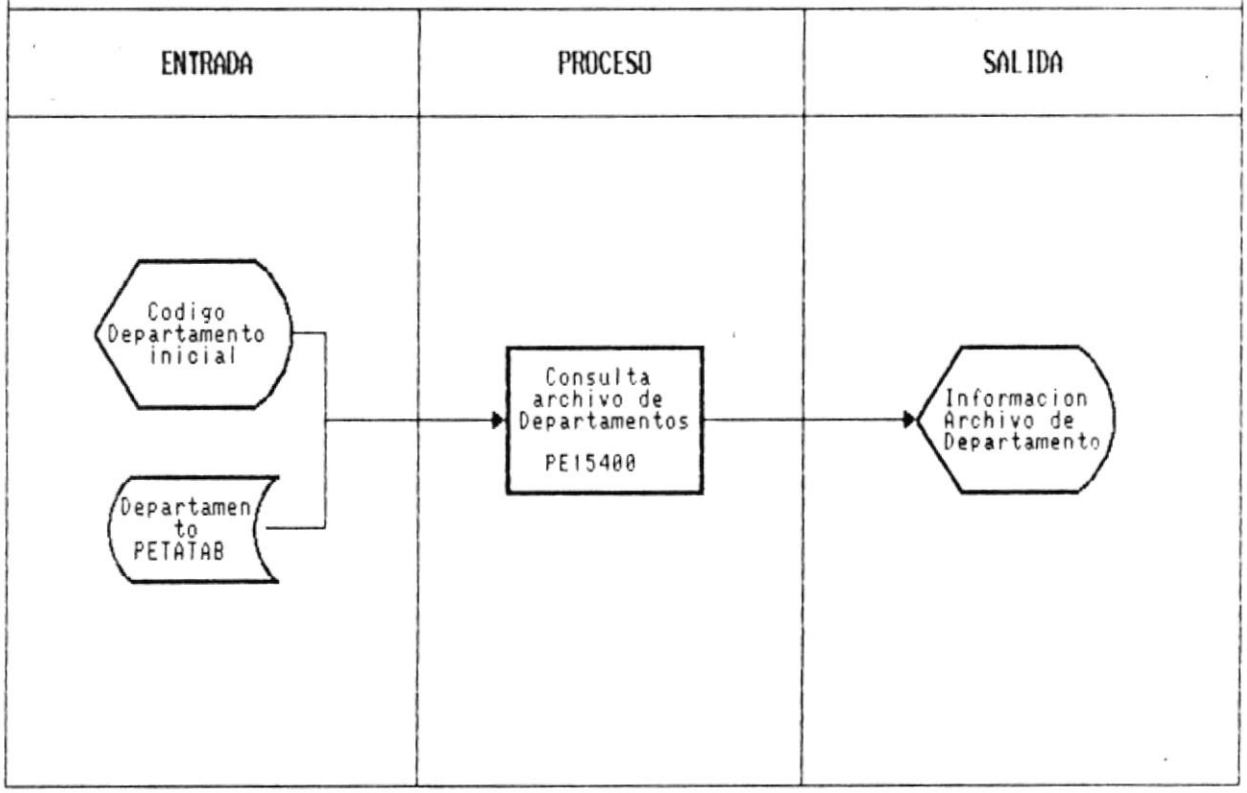
Funcion: PERMITE LA CONSULTA DE LA INFORMACION DEL ARCHIVO DE DEPARTAMENTOS.

Entrada:
- Archivo de Departamentos

Salida:
- Informacion del Archivo de Departamentos

Controles:
- La informacion podra ser consultada por otro usuario a parte del principal.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
.(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : CONSULTA DE ARCHIVO DE DEPARTAMENTOS Frecuencia : POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE15488 Modulo : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Ingrese un codigo de Departamento inicial.
2. Verificar que el codigo exista.
3. Mostrar datos del Archivo de Departamentos.
4. Ir a paso 1 hasta que usuario digite ESC para salir de programa.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : INGRESO DE INGRESOS Y DESCUENTOS
Nombre de Referencia : PE16100

Funcion: PERMITE EL INGRESO DE NUEVOS REGISTROS DE INGRESOS O DESCUENTOS.

Entrada:
- Informacion de teclado
- Archivo de Ingresos o Descuentos

Salida:
- Archivo de Ingresos o Descuentos

Controles:
- Se verificara que el nombre del Ingreso o descuento no este duplicado.

PERIODO DE EJECUCION:

ENTRADA	PROCESO	SALIDA

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : INGRESO DE ARCHIVO DE INGRESOS O DES-CUENTOS
Nombre de Referencia : PE16100
Frecuencia : POR PEDIDO
Modulo : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Mostrar nuevo codigo de ingreso o descuento.
2. Pedir nombre de ingreso o descuento.
3. Verificar que el nombre del ingreso o descuento no este duplicado.
4. Grabar el registro.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : MODIFICACION DE INGRESOS Y DESCUENTOS
Nombre de Referencia : PE16200

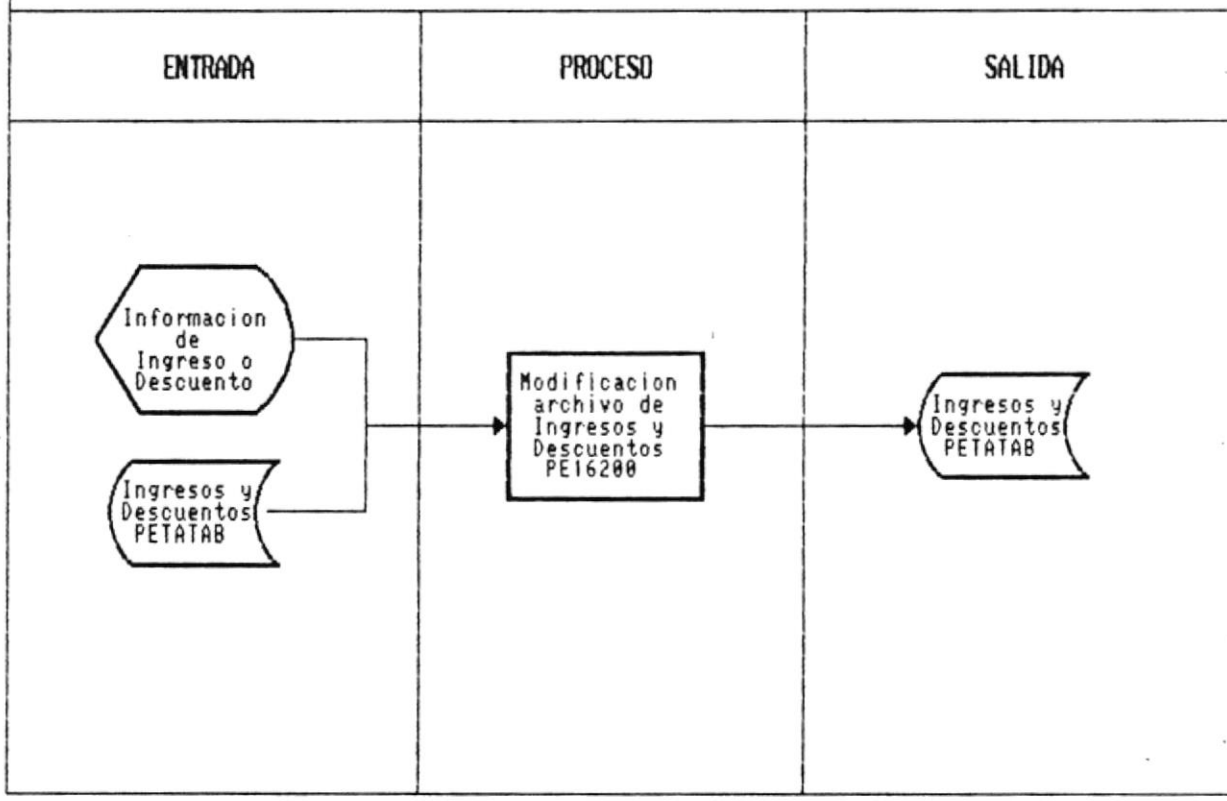
Funcion: PERMITE LA MODIFICACION DE LOS REGISTROS DE INGRESOS Y DESCUENTOS.

Entrada:
- Informacion de modificacion
- Archivo de Ingresos y Descuentos

Salida:
- Archivo de Ingresos y Descuentos

Controles:
- Solo se permitira la modificacion del nombre del Ingreso o descuento.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : MODIFICACION DE ARCHIVO DE INGRESOS Y DESCUENTOS
Frecuencia : POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE16200
Modulo : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir codigo del Ingreso o descuento.
2. Verificar si existe.
3. Mostrar nombre del Ingreso o descuento.
4. El usuario debe usar las teclas del cursor para seleccionar el campo que va a modificar. Se debe posicionar sobre el campo y digitar <<ENTER>> .
5. Cuando ya modifique el campo debera digitar <<ENTER>>.
6. Ir a paso 1 hasta que usuario digite ESC para salir de programa.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : ELIMINACION DE INGRESOS Y DESCUENTOS
Nombre de Referencia : PE16300

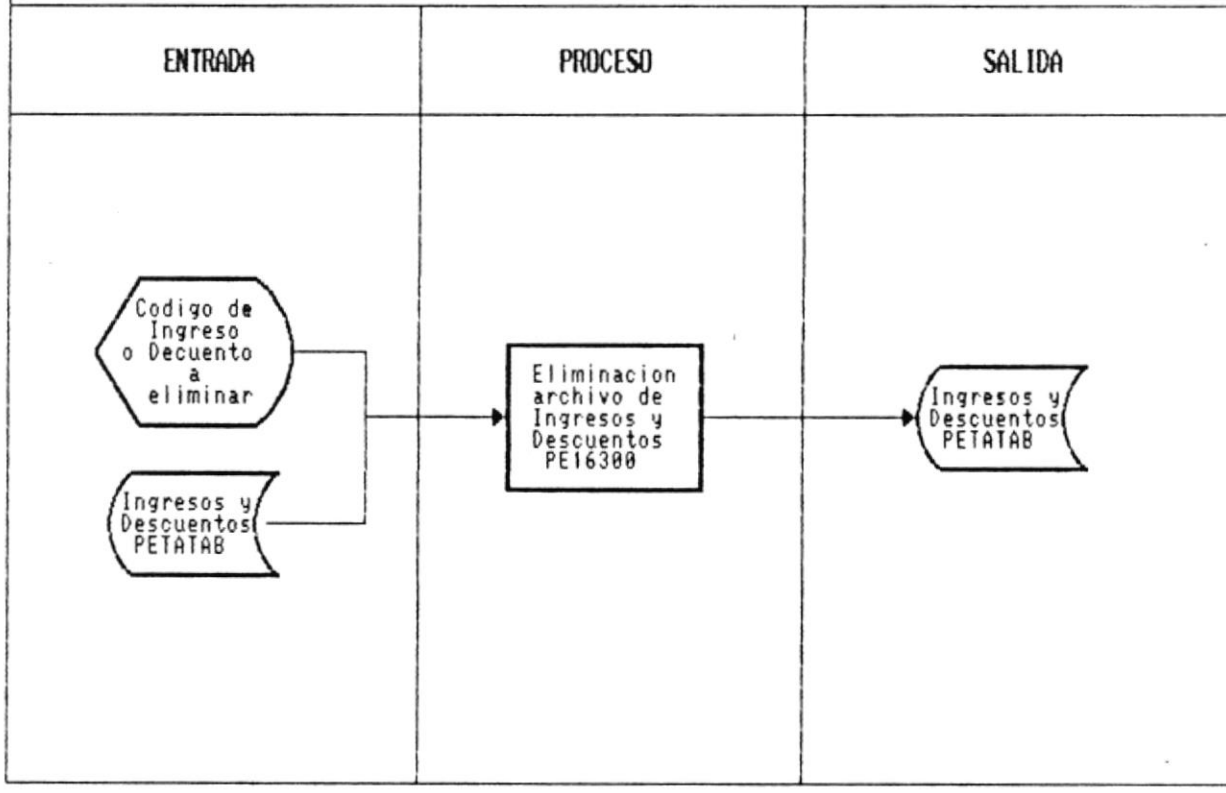
Funcion: PERMITE LA ELIMINACION DE LOS REGISTROS DE INGRESOS Y DESCUENTOS.

Entrada:
- Codigo del Ingreso o descuento a eliminar
- Archivo de Departamentos

Salida:
- Archivo de Ingresos y Descuentos

Controles:
- Solo un usuario estara en capacidad de eliminar los registros de Ingresos o Descuentos.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : ELIMINACION DE ARCHIVO DE INGRESOS Y DESCUENTOS **Frecuencia :** POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE16300 **Modulo :** MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir codigo del Ingreso o descuento a ser eliminado del archivo.
2. Verificar si existe.
3. Mostrar nombre del Ingreso o descuento.
4. Preguntar si desea eliminar o cancelar.
5. Si cancelar entonces no borra registro y va a paso 1.
6. Si eliminar entonces elimina registro de archivo de Ingresos y Descuentos.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : CONSULTA DE ARCHIVO DE INGRESOS Y DESCUENTOS
Nombre de Referencia : PE16400

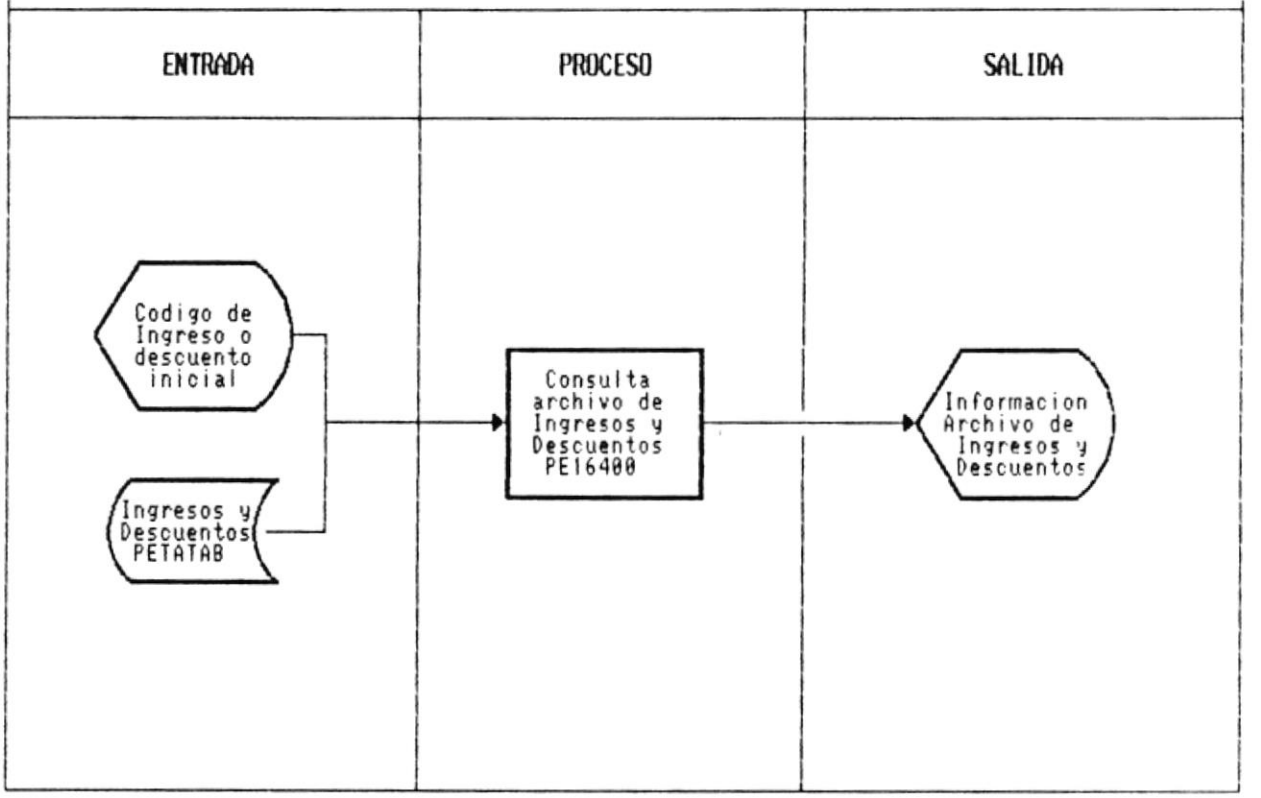
Funcion: PERMITE LA CONSULTA DE LA INFORMACION DEL ARCHIVO DE INGRESOS Y DESCUENTOS.

Entrada:
- Archivo de Ingresos y Descuentos

Salida:
- Informacion del Archivo de Ingresos y Descuentos

Controles:
- La informacion podra ser consultada por otro usuario a parte del principal.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : CONSULTA DE ARCHIVO DE INGRESOS Y DESCUENTOS
Nombre de Referencia : PEI6400
Frecuencia : POR PEDIDO
Modulo : MANTENIMIENTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Ingrese un codigo de Ingreso o descuento inicial.
2. Verificar que el codigo exista.
3. Mostrar datos del Archivo de Ingresos y descuentos.
4. Ir a paso 1 hasta que usuario digite ESC para salir de programa.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : INGRESO DE TRANSACCIONES PARA PROCESAR ANTES DEL ROL DE PAGOS
Nombre de Referencia : PE21100

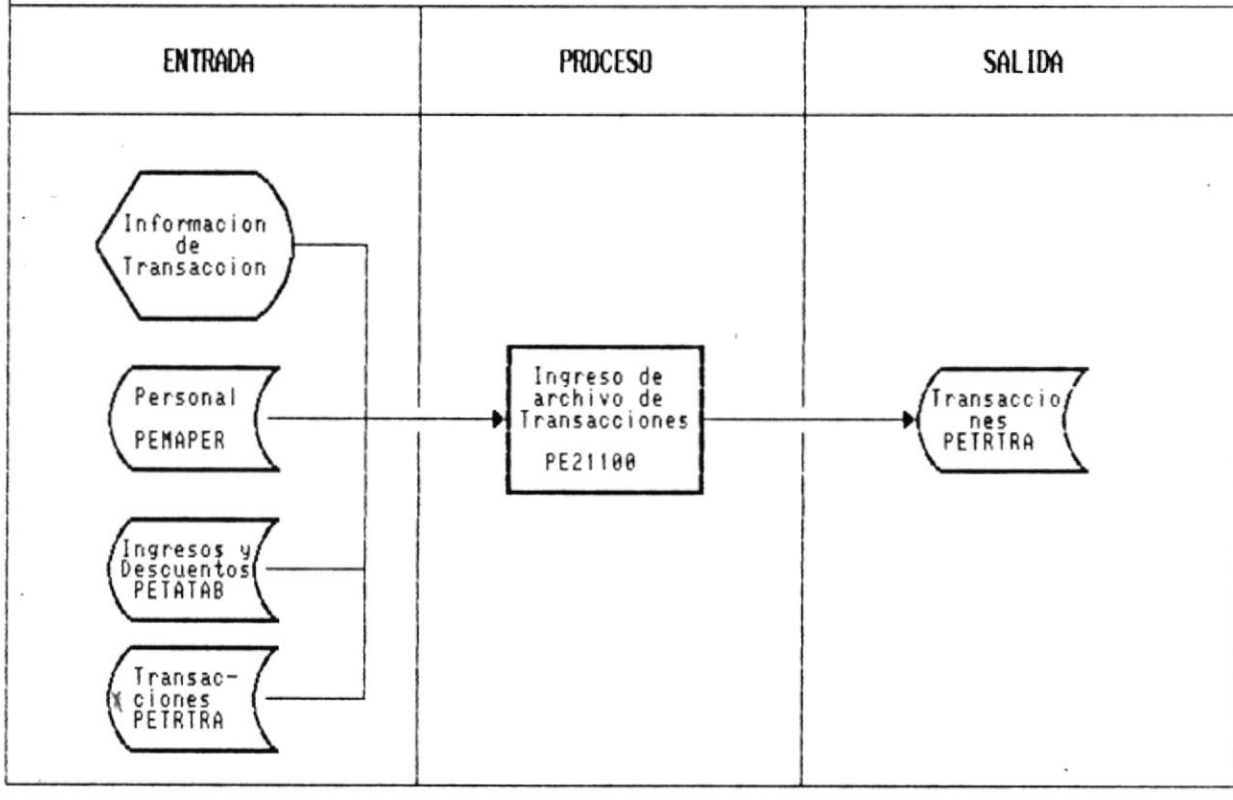
Funcion: PERMITE EL INGRESO DE LOS REGISTROS DE INFORMACION DE LAS TRANSACCIONES DE LOS JORNALEROS, EMPLEADOS O PROFESORES.

Entrada:
- Informacion de teclado
- Archivo Maestro de Personal
- Archivo de Ingresos y Descuentos

Salida:
- Archivo de Transacciones

Controles:
- El valor de un desouento nunca excedera la cantidad que se le paga como sueldo base.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : INGRESO DE ARCHIVO DE TRANSACCIONES **Frecuencia :** POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE21100 **Modulo :** ROL DE PAGOS

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir el codigo de persona.
2. Verificar si existe.
3. Si no existe ir a 1.
4. Si existe mostrar nombres y apellidos de la persona.
5. Pedir fecha del movimiento, tipo de movimiento, codigo de movimiento, el mes en que se va a procesar, el anio en que se va a procesar y el valor del movimiento.
6. Verificar datos ingresados.
7. Grabar el registro.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : MODIFICACION DE TRANSACCIONES
Nombre de Referencia : PE21200

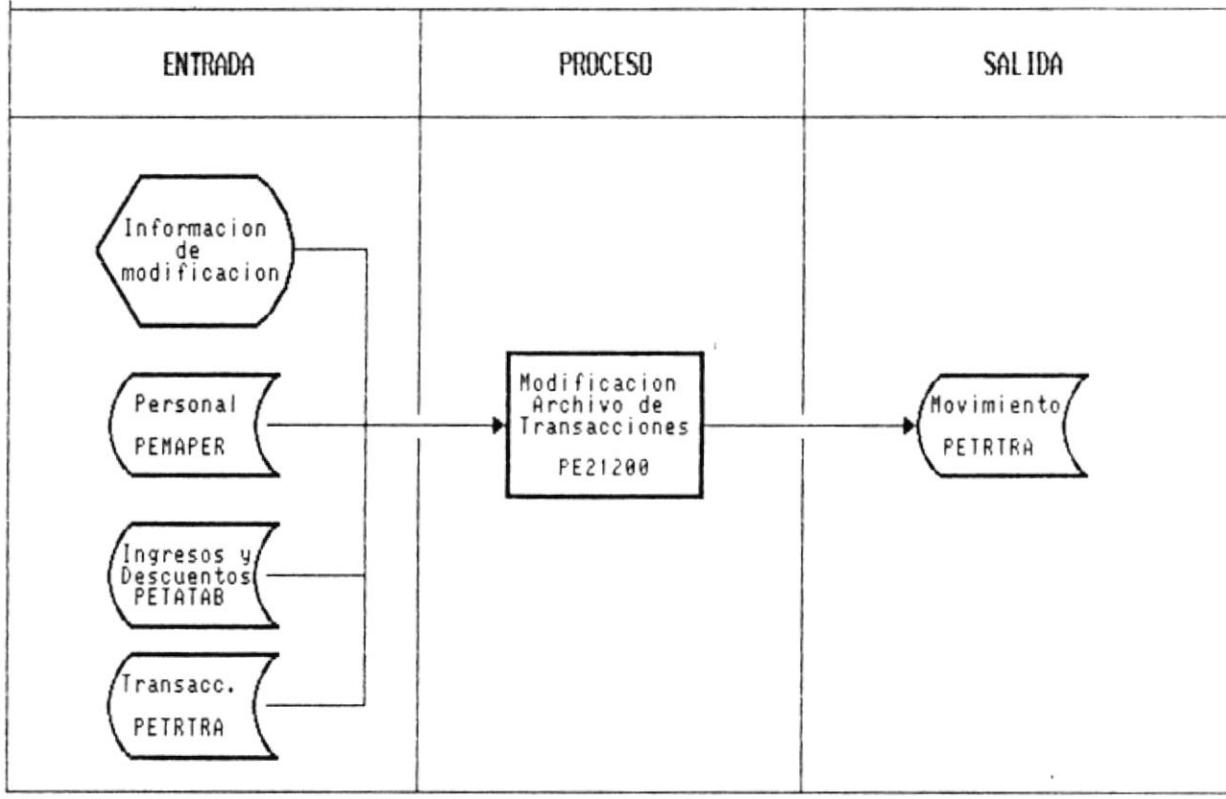
Funcion: PERMITE LA MODIFICACION DE LOS REGISTROS DE MOVIMIENTOS DE LOS JORNALEROS. EMPLEADOS O PROFESORES.

Entrada:
- Informacion de modificacion
- Archivo Maestro de Personal
- Archivo de Ingresos y Descuentos
- Archivo de Transacciones

Salida:
- Archivo de Transacciones

Controles:
- Solo un usuario autorizado tendra la capacidad de modificar los registros del archivo de transacciones.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : MODIFICACION ARCHIVO DE TRANSACCIONES **Frecuencia** : POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE21200 **Modulo** : ROL DE PAGOS

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir codigo de la persona.
2. Verificar si existe.
3. Mostrar nombres y apellidos de la persona.
4. El usuario debe usar las teclas del cursor para seleccionar los campos que se van a modificar. Se debe posicionar sobre el campo y digitar <<ENTER>> .
5. Cuando ya modifique el campo debera digitar <<ENTER>>.
6. Ir a paso I hasta que usuario digite ESC para salir de programa.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : CONSULTA DE ARCHIVO DE TRANSACCIONES
Nombre de Referencia : PE21300

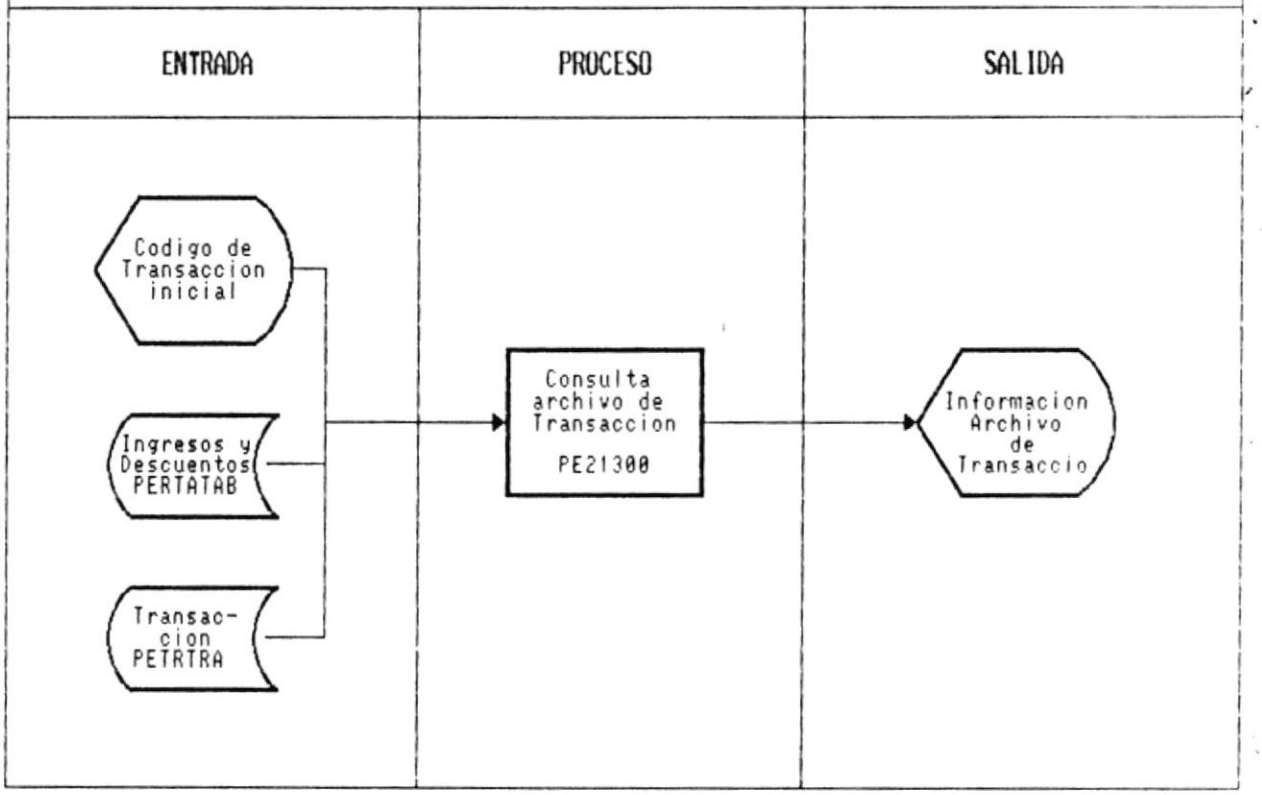
Funcion: PERMITE LA CONSULTA DE LA INFORMACION DEL ARCHIVO DE TRANSACCIONES.

Entrada:
- Fecha de transaccion inicial
- Archivo de Transacciones
- Archivo de Ingresos y Descuentos

Salida:
- Informacion del Archivo Transacciones

Controles:
- La informacion podra ser consultada solo por parte del principal.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : CONSULTA DE ARCHIVO DE TRANSACCIONES **Frecuencia :** POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE14400 **Modulo :** ROL DE PAGOS

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Ingrese una fecha de transaccion inicial.
2. Verificar que la fecha exista.
3. Mostrar registros de Transacciones a partir de esa fecha hasta fecha actual.
4. Ir a paso 1 hasta que usuario digite ESC para salir de programa.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : PREPARACION DEL ROL DE JORNALEROS
Nombre de Referencia : PE22100

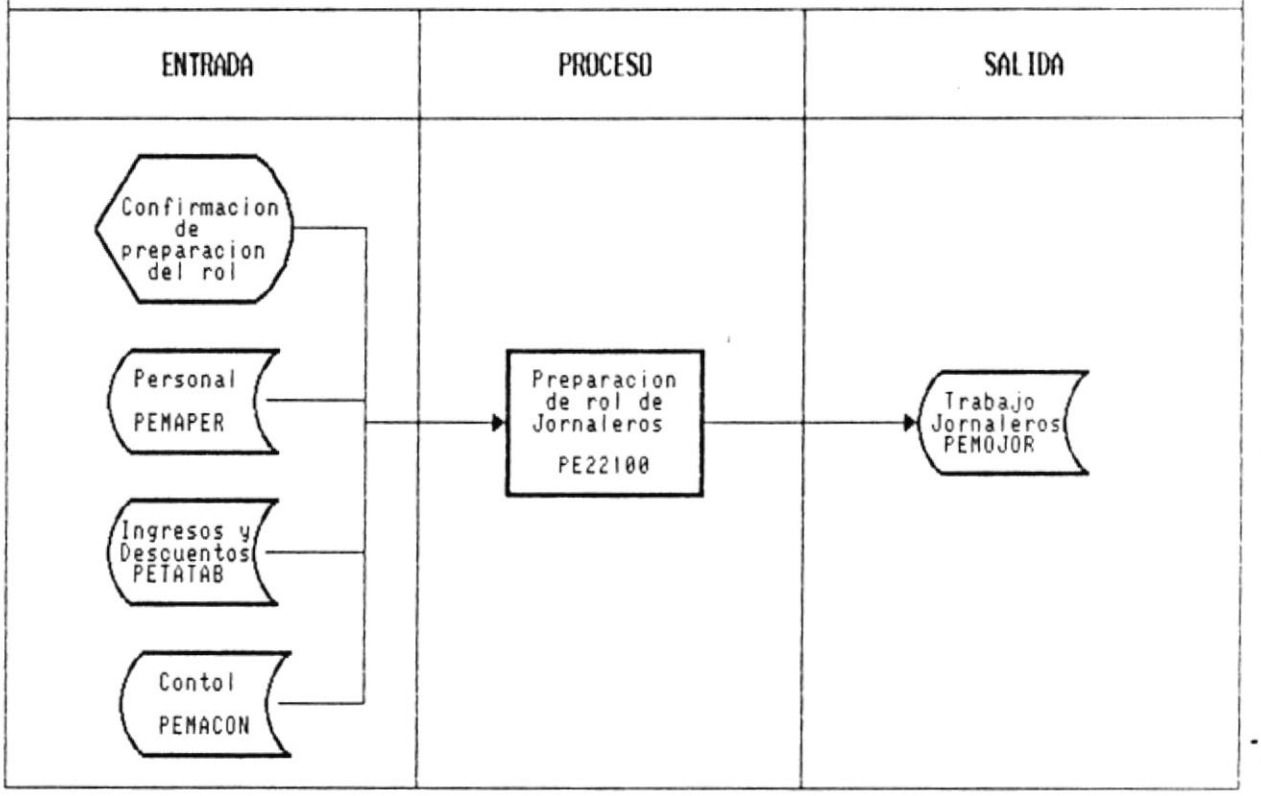
Funcion: PERMITE LA PREPARACION DEL ROL DE JORNALEROS.

Entrada:
- Informacion de teclado
- Archivo Maestro de Personal
- Archivo de Ingresos y Descuentos
- Archivo de Control

Salida:
- Archivo de Trabajo de Jornaleros

Controles:
- Se obtendra un respaldo de los archivos que intervienen en el rol, este proceso sera transparente al usuario.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : PREPARACION DEL ROL DE JORNALEROS **Frecuencia :** MENSUAL
Nombre de Referencia : PE22100 **Modulo :** ROL DE PAGOS

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Verificar si desea preparar el rol de jornaleros.
2. Si no desea entonces terminar el programa, caso contrario continuar con el programa.
3. Obtener respaldo de los archivos de Personal y el de Movimientos.
4. Realizar los calculos para la preparacion del rol de jornaleros.
5. Por cada jornalero se generara un registro en el archivo PEMOJOR, cada registro indicara todos los ingresos y descuentos por jornalero asi como el liquido a pagarle.
6. Regresar al menu de jornales.

CALCULOS ESPECIALES

- Todos los calculos para la preparacion del jornal:

  Liquido a pagar =

  Sueldo base + bonificaciones de ley + compensaciones + otros ingresos

  - descuentos de ley - descuentos por transacciones

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Emision de un Llenador de Jornalero
Nombre de Referencia : PE22200

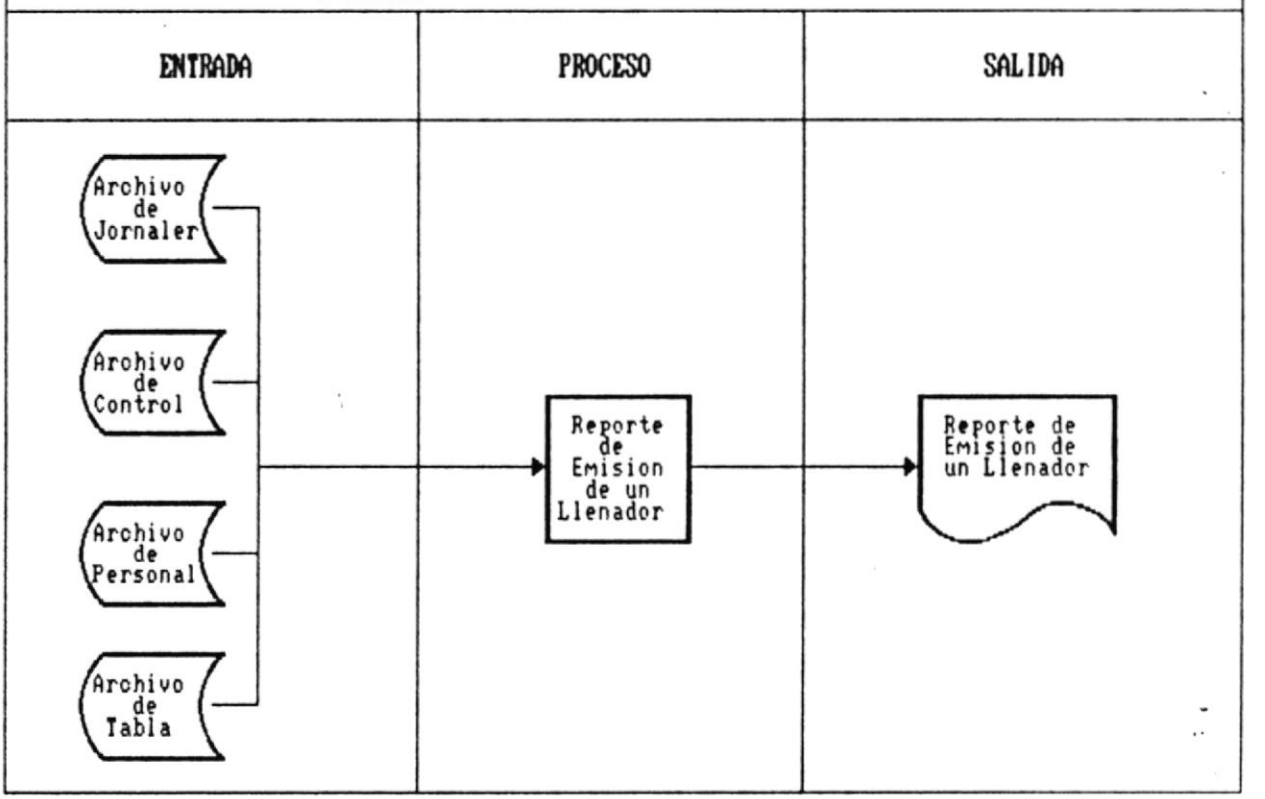
Funcion: Permite obtener un Reporte de Emision de un Llenador para el Rol de Pagos de los Jornaleros

Entrada:
Archivo de Jornalero (PEMOJOR)
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Control (PEMACON)
Archivo de Tablas (PETATAB)

Salida: Reporte de Emision de un Llenador

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Emision de un Llenador
Nombre de Referencia : PE22200
Frecuencia : A PEDIDO
Modulo : ROLES DE PAGO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivos de Trabajo
2. Es fin de archivo
3. No, imprimir registro, ir a paso 1
4. Si, fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Emision del Rol de Pagos de Jornaleros
Nombre de Referencia : PE22400

Funcion: Permite obtener un Reporte de Emision del Rol de Pagos de Jornaleros de los Jornaleros

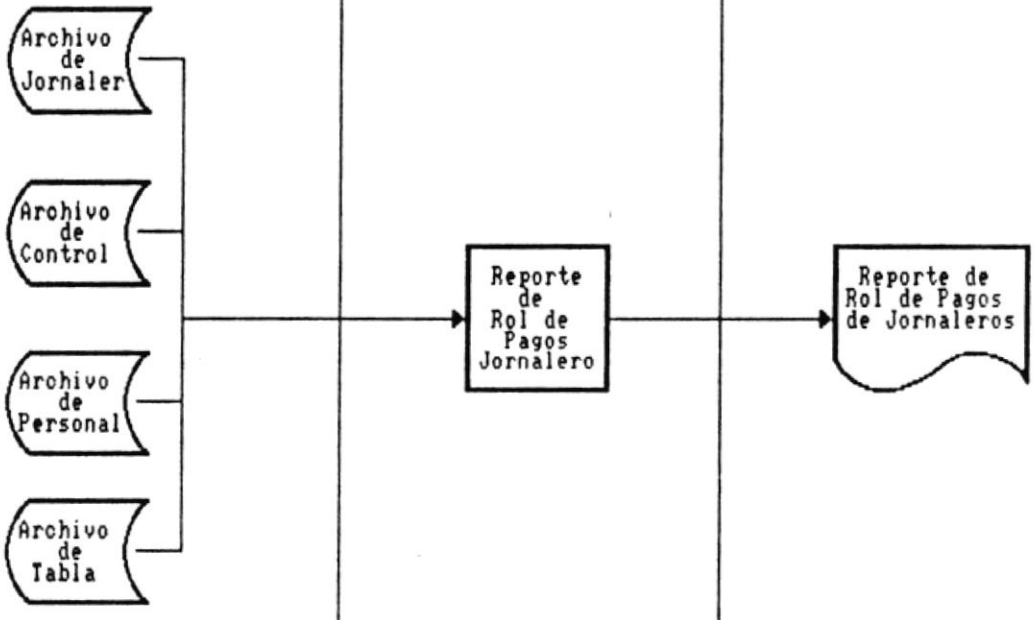
Entrada:
Archivo de Jornalero (PEMOJOR)
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Control (PEMACON)
Archivo de Tablas (PETATAB)

Salida: Reporte de Emision del Rol de Pagos de Jornaleros

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO

ENTRADA	PROCESO	SALIDA



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Rol de Jornaleros
Nombre de Referencia : PE22400
Frecuencia : A PEDIDO
Modulo : ROLES DE PAGO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivos de Trabajo
2. Es fin de archivo
3. No, imprimir registro, ir a paso 1
4. Si, fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Comprobante de Pago de Jornalero
Nombre de Referencia : PE22500

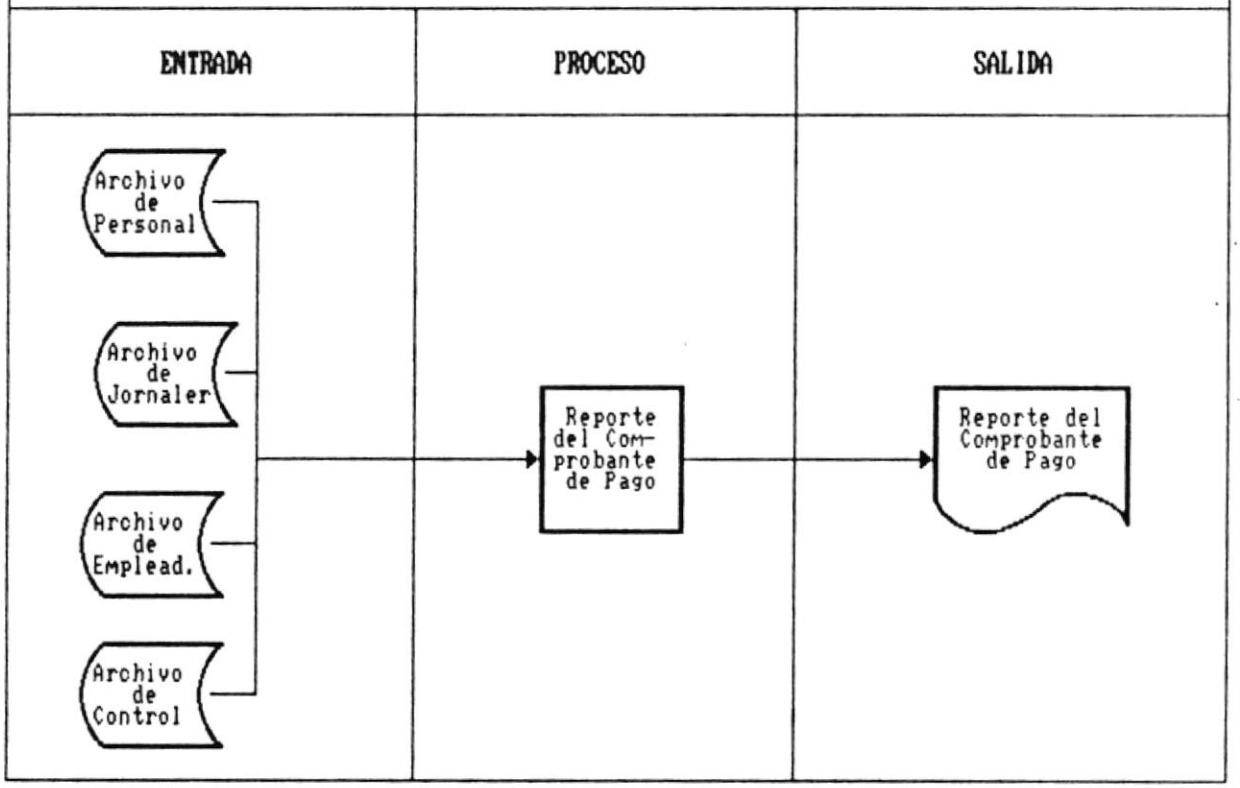
Funcion: Permite obtener un Reporte del Comprobante de Pago

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Jornaleros (PEMOJOR)
Archivo de Empleados (PEMOEMP)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida: Reporte de Comprobante de Pago

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: SEMANAL



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Comprobante de Pago
Nombre de Referencia : PE22500
Frecuencia : SEMANAL
Modulo : ROLES DE PAGO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de Jornelero
2. Si no es fin de archivo
3. Imprimir registros, ir a paso 2
4. Caso contrario
5. Leer archivo de Empleados
6. Si no es fin de archivo
7. Imprimir registros, ir a paso 6
8. Caso contrario ir a 9
9. Fin de Programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Generacion de Cheques
Nombre de Referencia : PE22600

Funcion: Permite obtener un Reporte de Generacion de Cheques

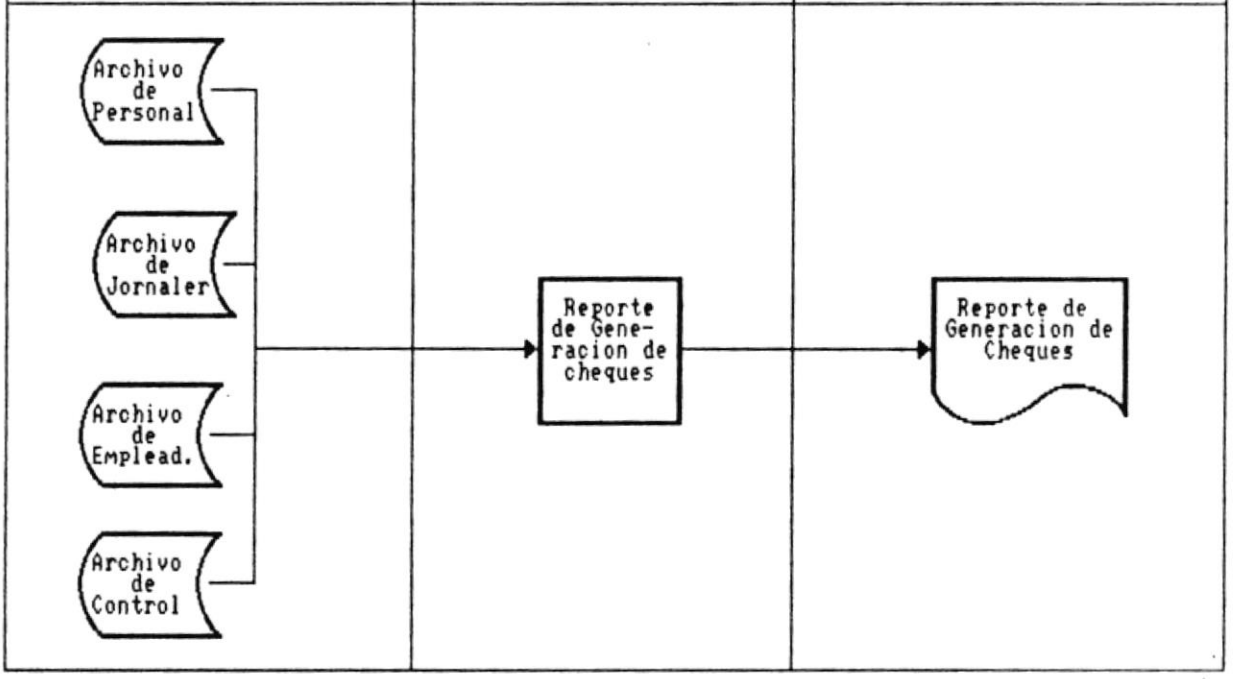
Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Jornaleros (PEMOJOR)
Archivo de Empleados (PEMOEMP)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida: Reporte de Generacion de Cheques

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: SEMANAL

ENTRADA	PROCESO	SALIDA



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Generacion de Cheques
Nombre de Referencia : PE22600
Frecuencia : SEMANAL
Modulo : ROLES DE PAGO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de Jornelero
2. Si no es fin de archivo
3. Imprimir registros, ir a paso 2
4. Caso contrario
5. Leer archivo de Empleados
6. Si no es fin de archivo
7. Imprimir registros, ir a paso 6
8. Caso contrario ir a 9
9. Fin de Programa

BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : PREPARACION DEL ROL DE EMPLEADOS Y PROFESORES
Nombre de Referencia : PE23100

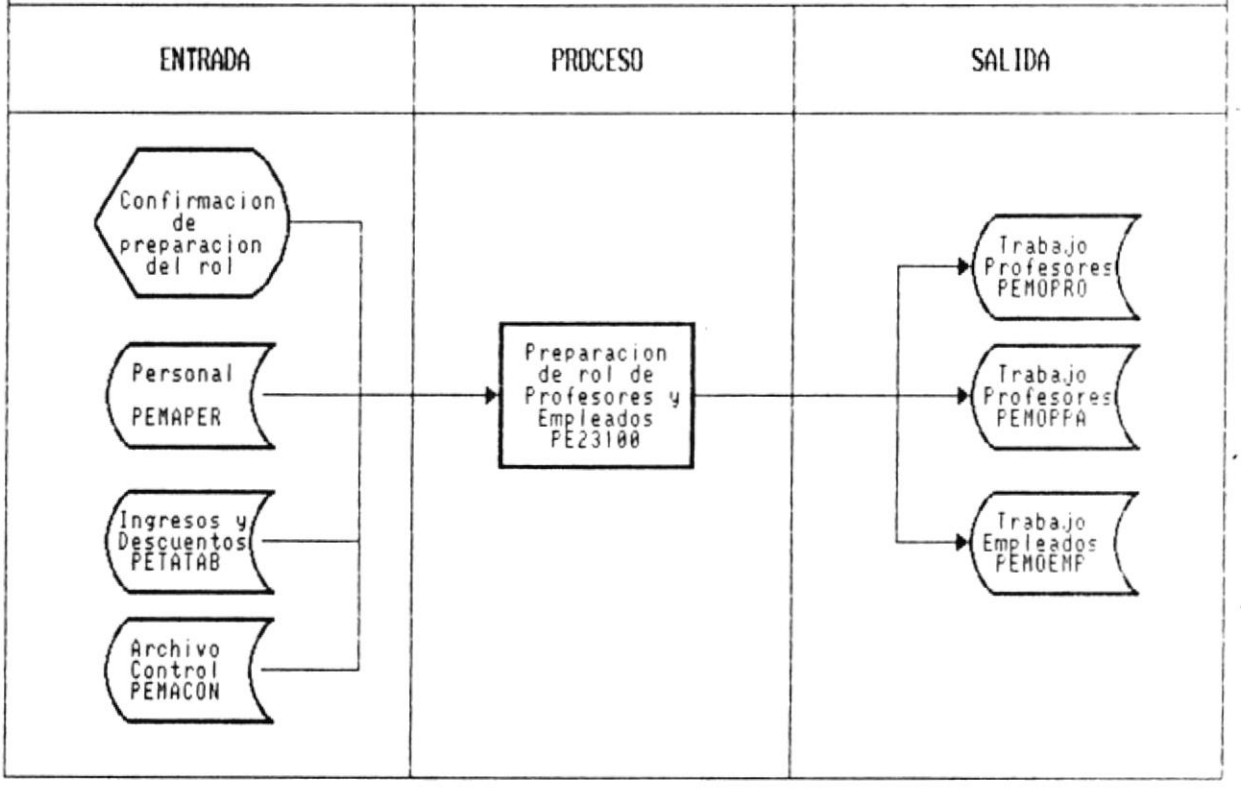
Funcion: PERMITE LA PREPARACION DEL ROL DE EMPLEADOS Y PROFESORES.

Entrada:
- Informacion de teclado
- Archivo Maestro de Personal
- Archivo de Ingresos y Descuentos
- Archivo de Control

Salida:
- Archivo de Trabajo de Empleados
- Archivo de Trabajo de Profesores
- Archivo de Trabajo de Profesores con pase administrativo (PEMOPFA)

Controles:
- Se obtendra un respaldo de los archivos que intervienen en el rol, este proceso sera transparente al usuario.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : PREPARACION DEL ROL DE PROFESORES Y EMPLEADOS
Nombre de Referencia : PE23100
Frecuencia : MENSUAL
Modulo : ROL DE PAGOS

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Verificar si desea preparar el rol de profesores y empleados.
2. Si no desea entonces terminar el programa, caso contrario continuar con el programa.
3. Obtener respaldo de los archivos de Personal y el de Movimientos.
4. Realizar los calculos para la preparacion del rol de profesores y empleados.
5. Por cada profesor se generara un registro en el archivo PERTBPRO, cada registro indicara todos los ingresos y descuentos por profesor asi como el liquido a pagarle.
6. Por cada empleado se generara un registro en el archivo PERTBEMP, cada registro indicara todos los ingresos y descuentos por empleado asi como el liquido a pagarle.
7. Regresar al menu de sueldos.

CALCULOS ESPECIALES

- Todos los calculos para la preparacion del rol:

  Liquido a pagar =

  Sueldo base + bonificaciones de ley + compensaciones + otros ingresos

  - descuentos de ley - descuentos por transacciones que deben descontarse en el mes

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Emision del Llenador del rol de empleados
Nombre de Referencia : PE23200

Funcion: Permite obtener un Reporte de Emision del Llenador de Rol de Pagos de empleados.

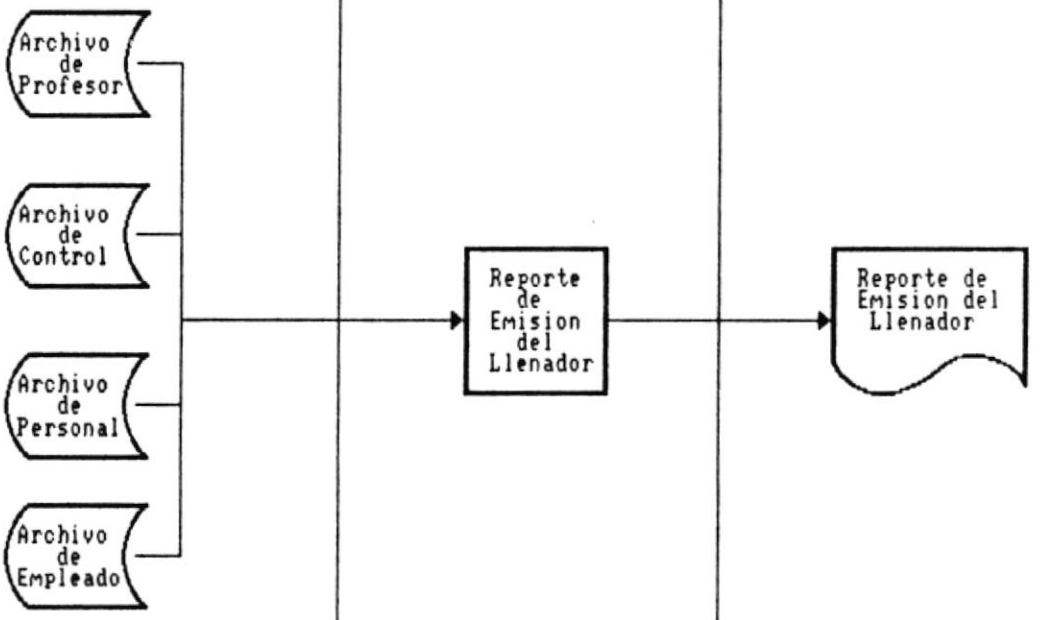
Entrada:
Archivo de Profesores (PEMOPRO)
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Control (PEMACON)
Archivo de Empleados (PEMOEMP)

Salida: Reporte de Emision del Llenador

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: MENSUAL

ENTRADA	PROCESO	SALIDA



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Emision de Llenador de Rol **Frecuencia** : MENSUAL
Nombre de Referencia : PE23200 **Modulo** : ROLES DE PAGO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivos de Trabajo
2. Es fin de archivo
3. No, imprimir registro, ir a paso 1
4. Si. fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Emision del Rol de Pagos de los Empleados
Nombre de Referencia : PE23400

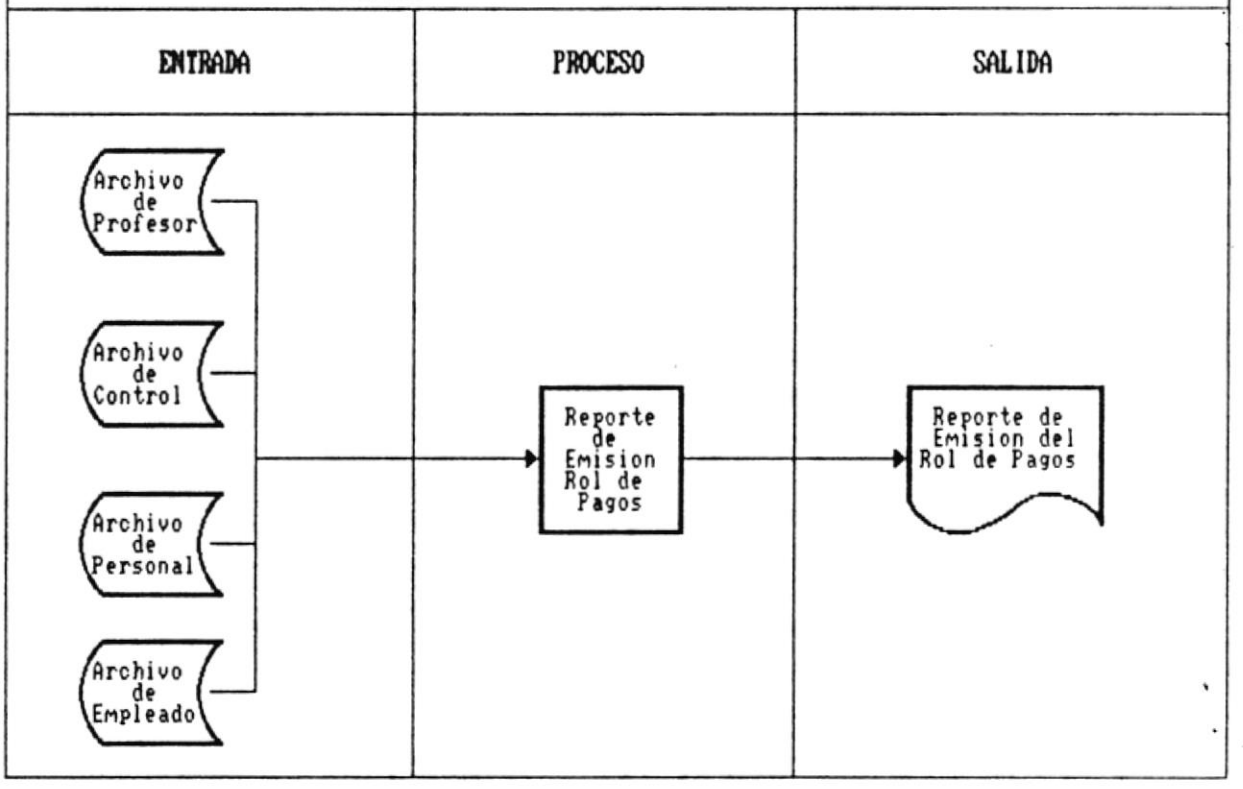
Funcion: Permite obtener un Reporte de Emision de un Llenador para el Rol de Pagos de empleados

Entrada:
Archivo de Profesores(PEMOPRO)
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Control (PEMACON)
Archivo de Empleados (PEMOEMP)

Salida: Reporte de Emision de un Rol de Pagos

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Emision de un Llenador
Nombre de Referencia : PE23400
Frecuencia : A PEDIDO
Modulo : ROLES DE PAGO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivos de Trabajo
2. Es fin de archivo
3. No, imprimir registro, ir a paso 1
4. Si, fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Comprobante de Pago de Empleados
Nombre de Referencia : PE23500

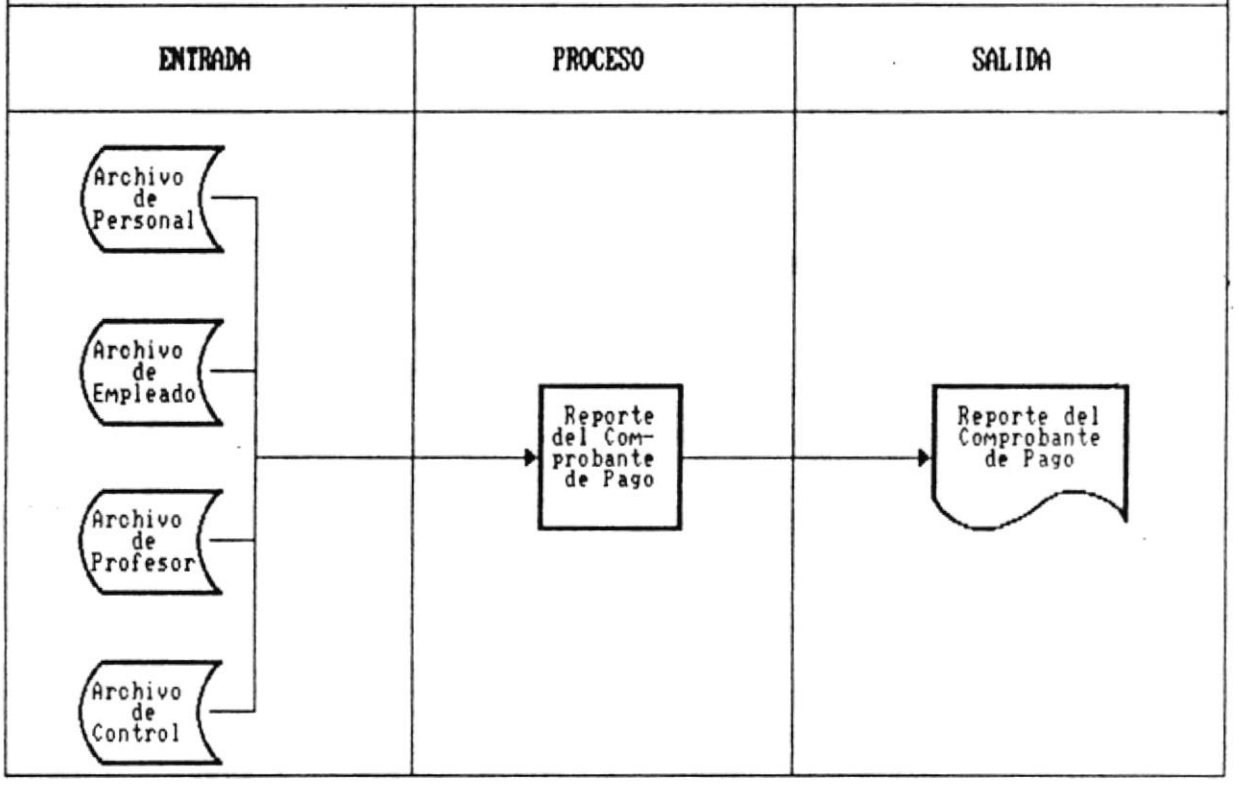
Funcion: Permite obtener un Reporte del Comprobante de Pago de Empleados

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Profesores (PEMOPRO)
Archivo de Empleados (PEMOEMP)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida: Reporte de Comprobante de Pago

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: MENSUAL



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Comprobante de Pago
Nombre de Referencia : PE23500
Frecuencia : MENSUAL
Modulo : ROLES DE PAGO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de empleados
2. Si no es fin de archivo
3. Imprimir registros, ir a paso 2
4. Caso contrario
5. Fin de Programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Generacion de Cheques de Empleados
Nombre de Referencia : PE23600

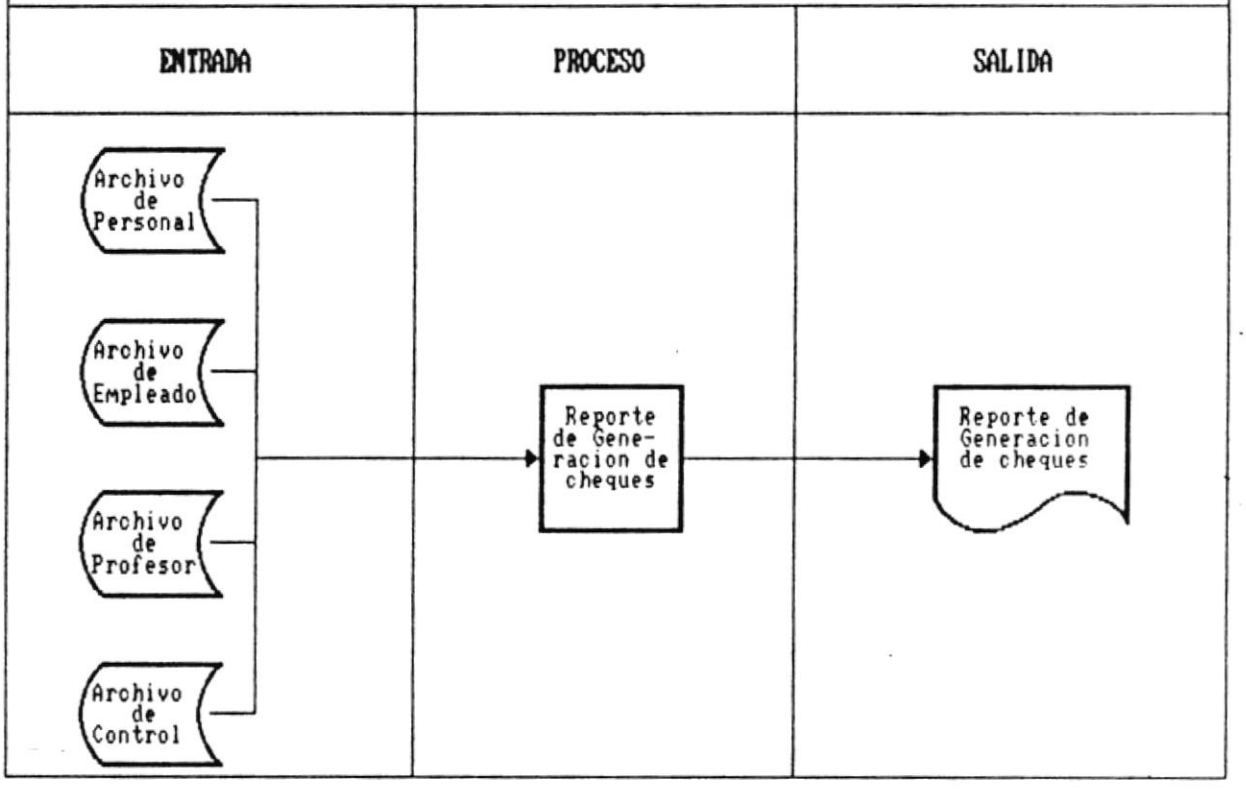
Funcion: Permite obtener un Reporte de Generacion de Cheques de Empleados

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Profesores (PEMOPRO)
Archivo de Empleados (PEMOEMP)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida: Reporte de Comprobante de Pago

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: MENSUAL



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Generacion de Cheques
Nombre de Referencia : PE23600
Frecuencia : MENSUAL
Modulo : ROLES DE PAGO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de Empleados
2. Si no es fin de archivo
3. Imprimir registros, ir a paso 2
4. Caso contrario
5. Fin de Programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Emision del Llenador del rol de profesores
Nombre de Referencia : PE24200

Funcion: Permite obtener un Reporte de Emision del Llenador de Rol de Pagos de profesores

Entrada:
Archivo de Profesores(PEMOPRO)
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Faltas (PEMAFAL)
Archivo de Profesores(PEMOPRO)

Salida: Reporte de Emision del Llenador

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: MENSUAL

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo de Profesor Archivo de Control Archivo de Personal Archivo de Faltas	Reporte de Emision del Llenador	Reporte de Emision del Llenador

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Emision de Llenador de Rol **Frecuencia** : MENSUAL
Nombre de Referencia : PE24200 **Modulo** : ROLES DE PAGO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivos de Trabajo
2. Es fin de archivo
3. No, imprimir registro, ir a paso 1
4. Si, fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Emision del Rol de Pagos de los Empleados
Nombre de Referencia : PE23400

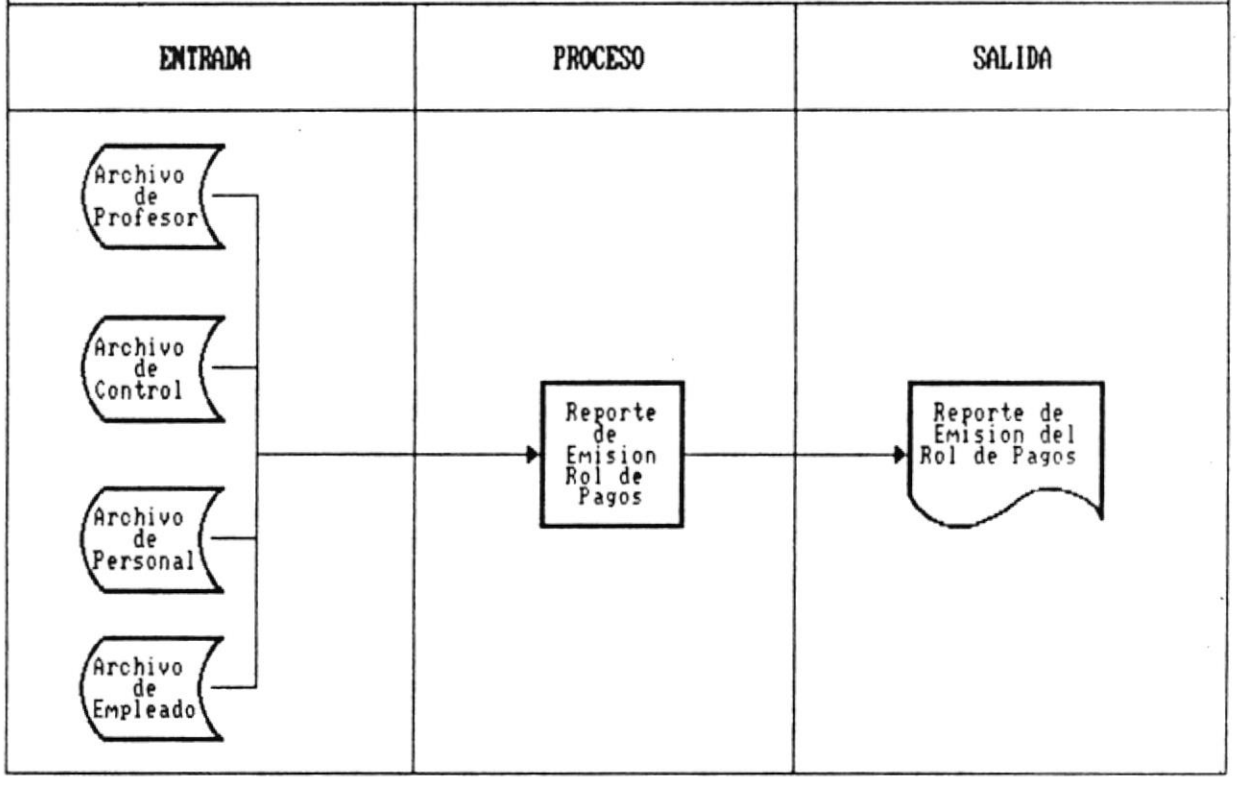
Funcion: Permite obtener un Reporte de Emision de un Llenador para el Rol de Pagos de empleados

Entrada:
Archivo de Profesores (PEMOPRO)
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Control (PEMACON)
Archivo de Empleados (PEMOEMP)

Salida: Reporte de Emision de un Rol de Pagos

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Emision de un Llenador
Nombre de Referencia : PE24400
Frecuencia : A PEDIDO
Modulo : ROLES DE PAGO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivos de Trabajo
2. Es fin de archivo
3. No, imprimir registro, ir a paso 1
4. Si, fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Comprobante de Pago de Profesores
Nombre de Referencia : PE24500

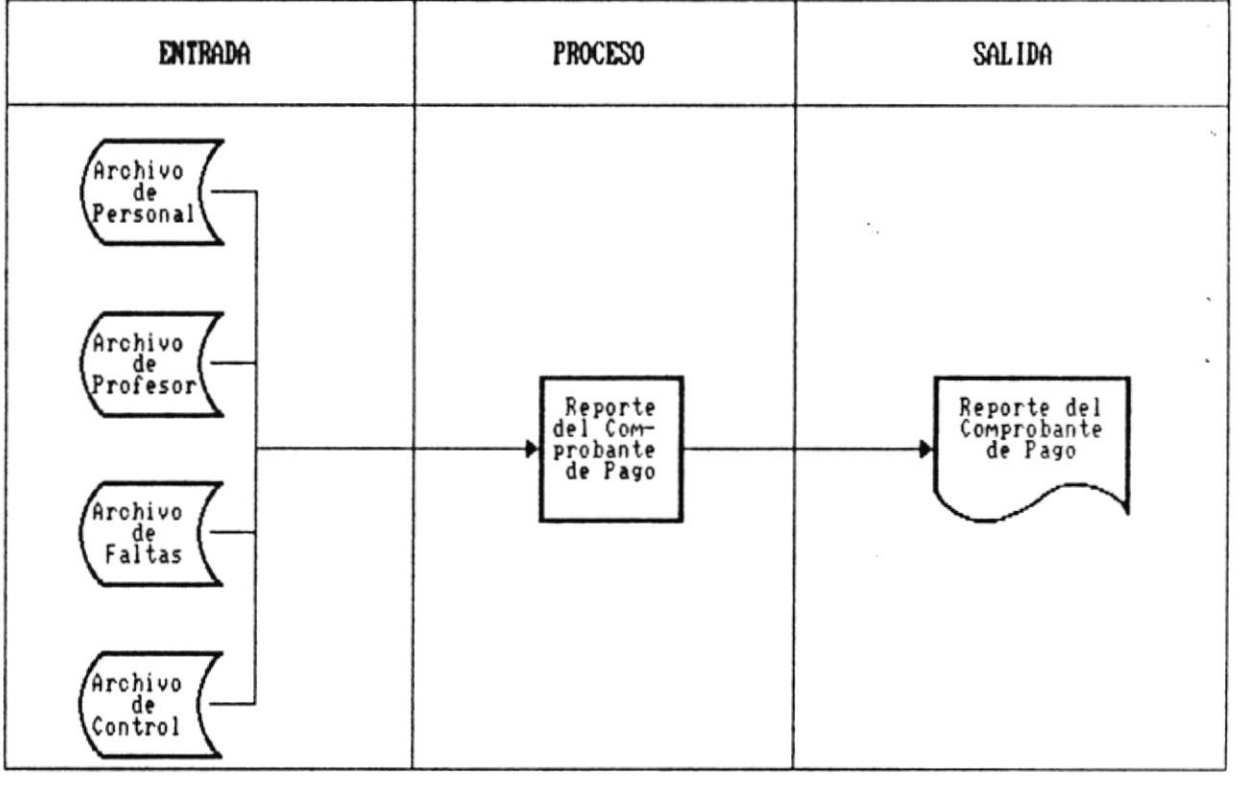
Funcion: Permite obtener un Reporte del Comprobante de Pago de Profesores

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Faltas (PEMOFAL)
Archivo de Profesores (PEMOPRO)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida: Reporte de Comprobante de Pago

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: MENSUAL



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Comprobante de Pago
Nombre de Referencia : PE24500
Frecuencia : MENSUAL
Modulo : ROLES DE PAGO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de profesores
2. Si no es fin de archivo
3. Imprimir registros, ir a paso 2
4. Caso contrario
5. Fin de Programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Generacion de Cheques de Profesores
Nombre de Referencia : PE24600

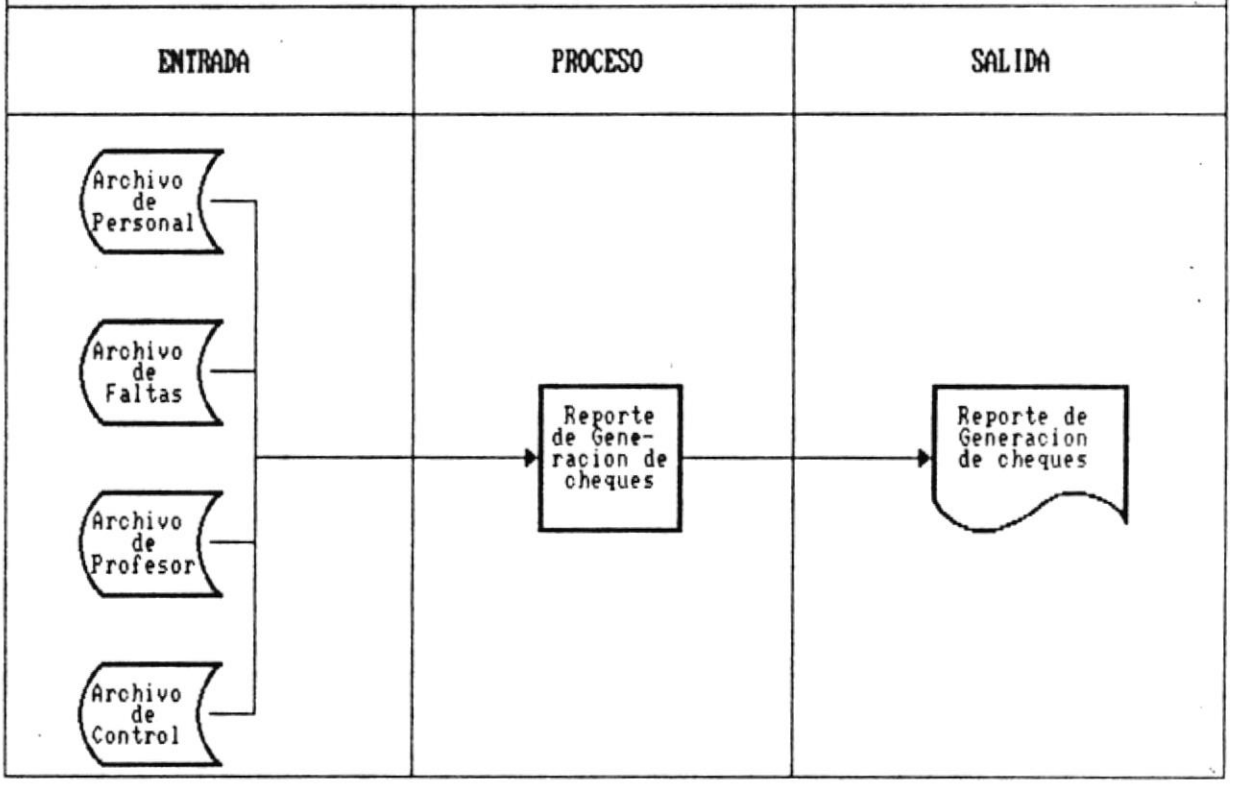
Funcion: Permite obtener un Reporte de Generacion de Cheques de Profesores

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Profesores (PEMOPRO)
Archivo de Faltas (PEMOFAL)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida: Reporte de Comprobante de Pago

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: MENSUAL



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Generacion de Cheques
Nombre de Referencia : PE24600
Frecuencia : MENSUAL
Modulo : ROLES DE PAGO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de Profesores
2. Si no es fin de archivo
3. Imprimir registros, ir a paso 2
4. Caso contrario
5. Fin de Programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : INGRESO DE PROVISIONES
Nombre de Referencia : PE31000

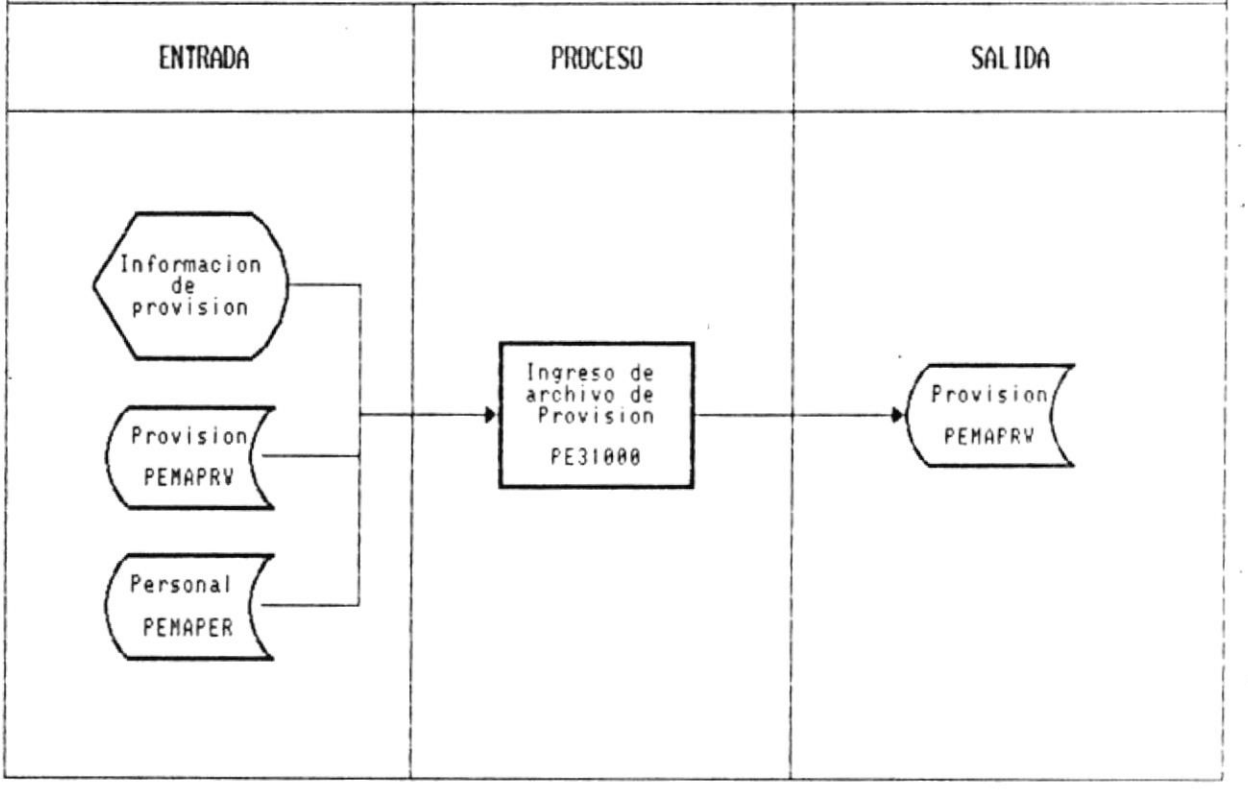
Funcion: PERMITE EL INGRESO DE LOS REGISTROS DE INFORMACION DE LAS PROVISIONES MENSUALES PARA TODO EL PERSONAL DE LA INSTITUCION.

Entrada:
- Informacion de teclado
- Archivo Provisiones
- Archivo Personal

Salida:
- Archivo de Provisiones

Controles:
- Se verifica que no existan registro duplicados

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : INGRESO DE ARCHIVO DE PROVISIONES **Frecuencia :** POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE31000 **Modulo :** PROVISIONES

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir el codigo de la persona y verificar que exista.
2. Pedir el numero del mes a aprovisionar.
3. Revisar si ese mes existe.
4. Pedir las provisiones por decimo tercero, decimo cuarto y decimo quinto para todo el personal.
5. Preguntar si desea grabar el registro.
6. Si quiere grabar, entonces graba el registro.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : MODIFICACION DE PROVISIONES
Nombre de Referencia : PE32000

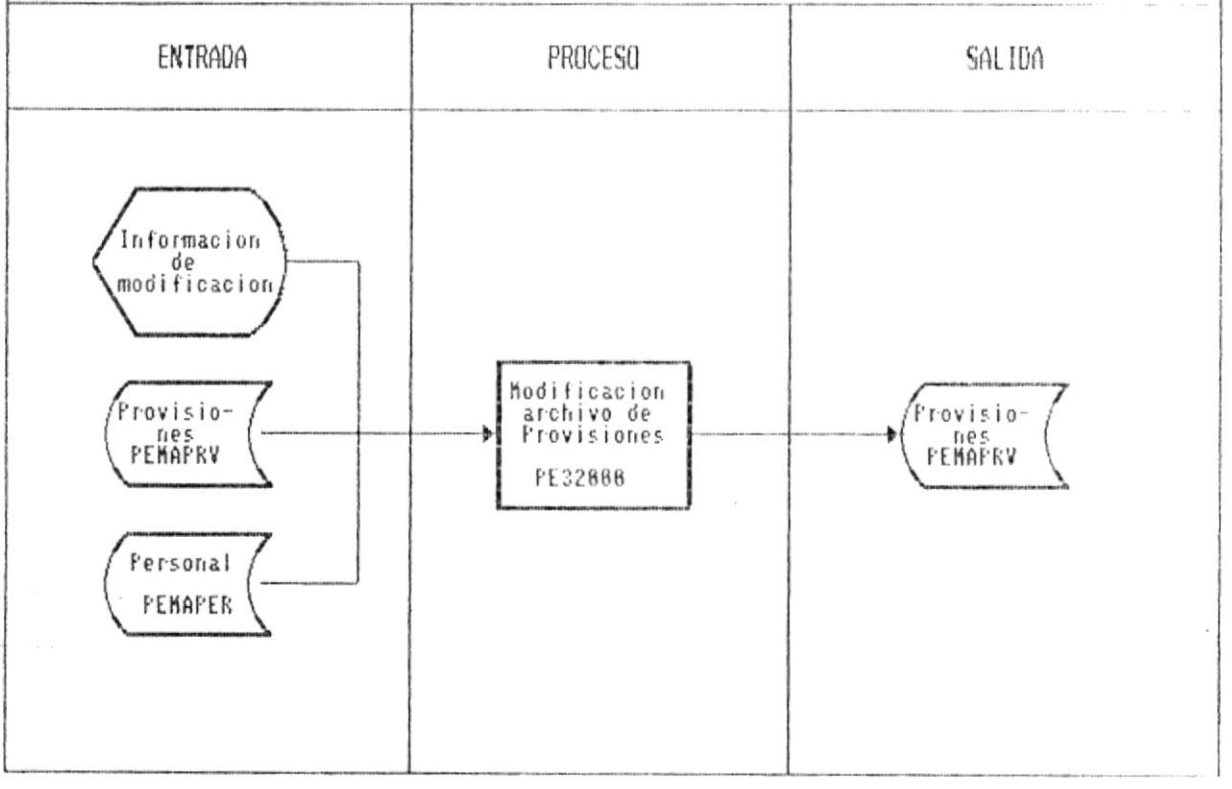
Funcion: PERMITE LA MODIFICACION DE LOS REGISTROS DE INFORMACION DE LAS PROVISIONES POR MES DE TODOS LOS EMPLEADOS DE LA INSTITUCION.

Entrada:
- Informacion de modificacion
- Archivo Provisiones
- Archivo de Personal

Salida:
- Archivo Provisiones

Controles:
- Solo el usuario autorizado tendra la capacidad de modificar los registros del archivo de Provisiones.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : MODIFICACION DE ARCHIVO DE PROVISIONES Frecuencia : POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE32006 Modulo : PROVISIONES

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir el codigo de una persona. Verificar si existe.
2. Pedir ingreso del numero del mes. Verificar si existe.
3. Mostrar datos de la provisiones.
4. El usuario debe usar las teclas del cursor para seleccionar los campos que se van a modificar. Se debe posicionar sobre el campo y digitar <<ENTER>> .
5. Cuando ya modifique el campo debera digitar <<ENTER>>.
6. Ir a paso 1 hasta que usuario digite ESC para salir de programa.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : CONSULTA DE ARCHIVO DE PROVISIONES
Nombre de Referencia : PE33000

Funcion: PERMITE LA CONSULTA DE LA INFORMACION DEL ARCHIVO DE PROVISIONES.

Entrada:
- Archivo de Provisiones

Salida:
- Informacion del Archivo de Provisiones

Controles:
- La informacion podra ser consultada por otro usuario a parte del principal.

PERIODO DE EJECUCION:

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Provisiones PEMAPRV	Consulta archivo de Provisiones PE33000	Informacion Archivo de Provisiones

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : CONSULTA DE ARCHIVO DE PROVISIONES
Frecuencia : POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE33866
Modulo : PROVISIONES

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Mostrar los registros del Archivo de Provisiones, de Enero a diciembre de este anio.

2. Ir a paso 1 hasta que usuario digite ESC para salir de programa.

BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : PREPARACION DEL ROL DECIMO TERCERO
Nombre de Referencia : PE41100

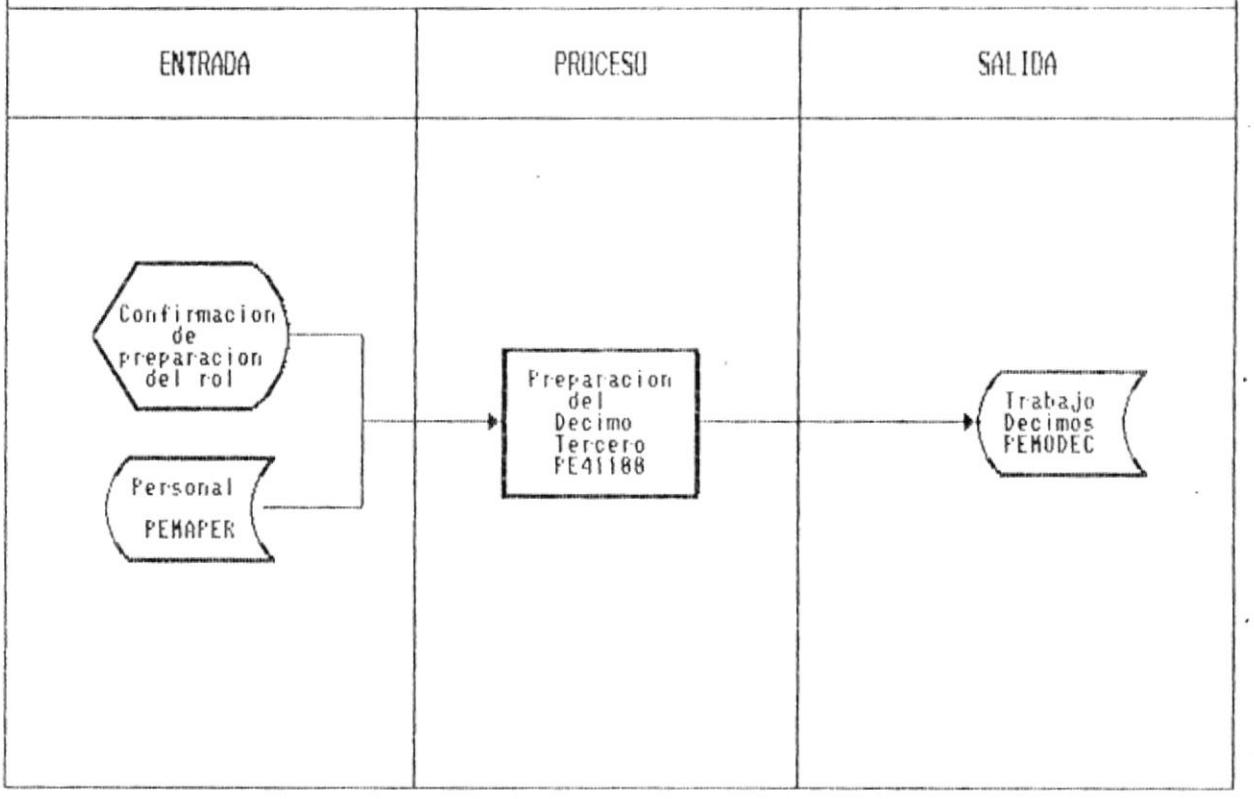
Funcion: PERMITE LA PREPARACION DEL ROL DECIMO TERCERO.

Entrada:
- Informacion de teclado
- Archivo Maestro de Personal

Salida:
- Archivo de Trabajo de Decimos

Controles:
- Se controlara que solo se prepare una vez este rol.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : PREPARACION DEL ROL DECIMO TERCERO
Nombre de Referencia : EMPLEADOS PE44118
Frecuencia : ANUAL
Modulo : PROCESOS ESPECIALES

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Verificar si desea preparar el decimo tercero.
2. Si no desea entonces terminar el programa, caso contrario continuar con el programa.
3. Obtener respaldo de los archivos de Personal.
4. Realizar los calculos para la preparacion del decimo tercero.
5. Por cada persona se generara un registro en el archivo PEMODEC, cada registro indicara el liquido a pagarle.
6. Regresar al menu de Procesos Especiales.

CALCULOS ESPECIALES

- Calculo para la preparacion del decimo tercero por persona:

Liquido a pagar =
Total de ingresos desde diciembre del anio pasado hasta noviembre de este anio / 12 (meses del anio)

Si no ha trabajado mas de un anio se divide todo sus ingresos durante el tiempo que ha trabajado y se lo divide para doce.

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Provisione por Mes
Nombre de Referencia : PE34000

Funcion: Permite obtener un Reporte de las Provisiones por Mes

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Provisiones (PEMAPRV)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida: Reporte de Provisiones por Mes

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo de Personal Archivo de Control Archivo de Provis.	Reporte de Provision	Reporte de Provisiones por mes

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Provisones por Mes **Frecuencia** : PEDIDO
Nombre de Referencia : PE34000 **Modulo** : PROVISIONES

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Se ingresar el del reporte
2. Generacion del Reporte
3. Fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Llenador de Rol de Decimo Tercer Sueldo
Nombre de Referencia : PE41100

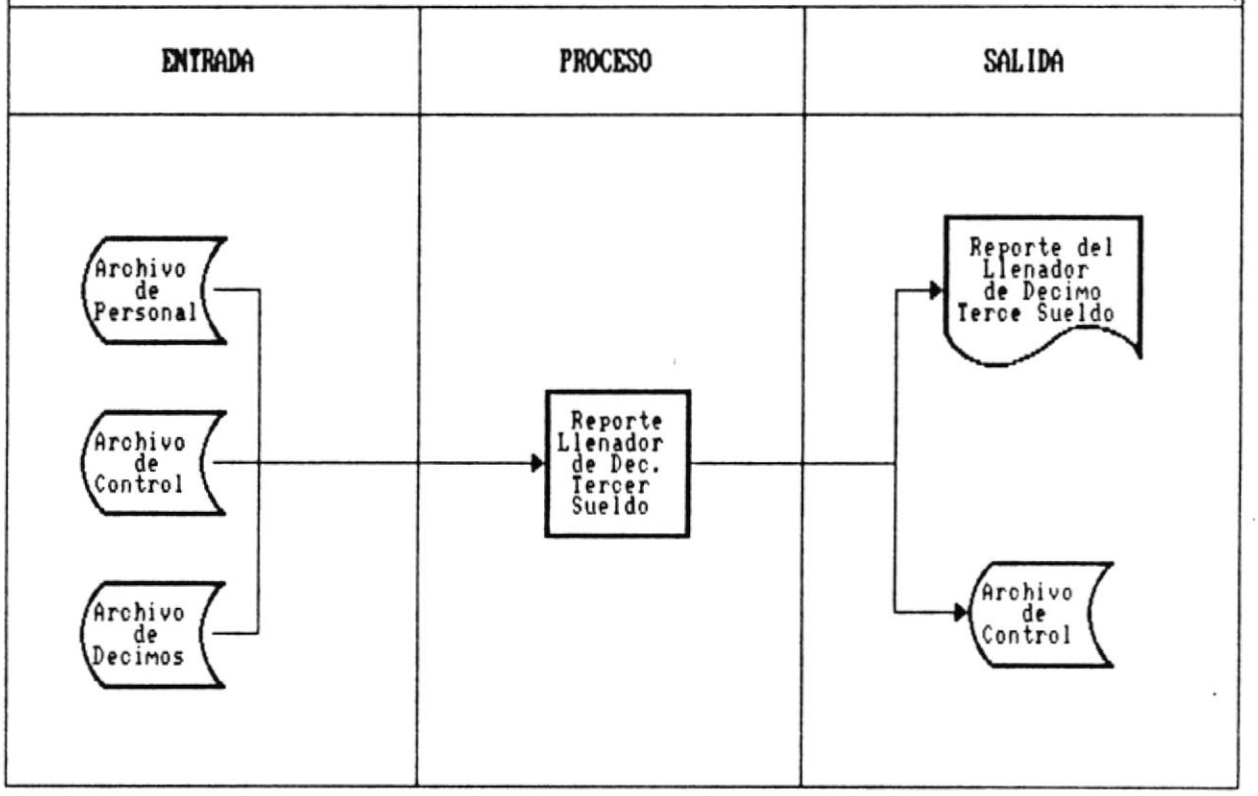
Funcion: Permite obtener un Reporte del Rol de Pagos de Decimo Tercer Sueldo

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Decimos (PEMODEC)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida:
- Reporte del Rol de Pagos del Decimo Tercer Sueldo
- Archivo de Control

Controles: Para generar el reporte se debera verificar que no se haya emitido el rol de rol de pagos de ese.

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte Llenador de Dec. Tercero Sueldo **Frecuencia** : A PEDIDO
Nombre de Referencia : PE41100 **Modulo** : PROCESOS ESPEC.

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de Decimos
2. Si no es fin de archivo
3. Leer archivo de Personal
4. Imprimir registro, ir a paso 2
5. Caso contratario
6. Fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Emision de un Llenador de Decimo Tercer Sueldo
Nombre de Referencia : PE41100

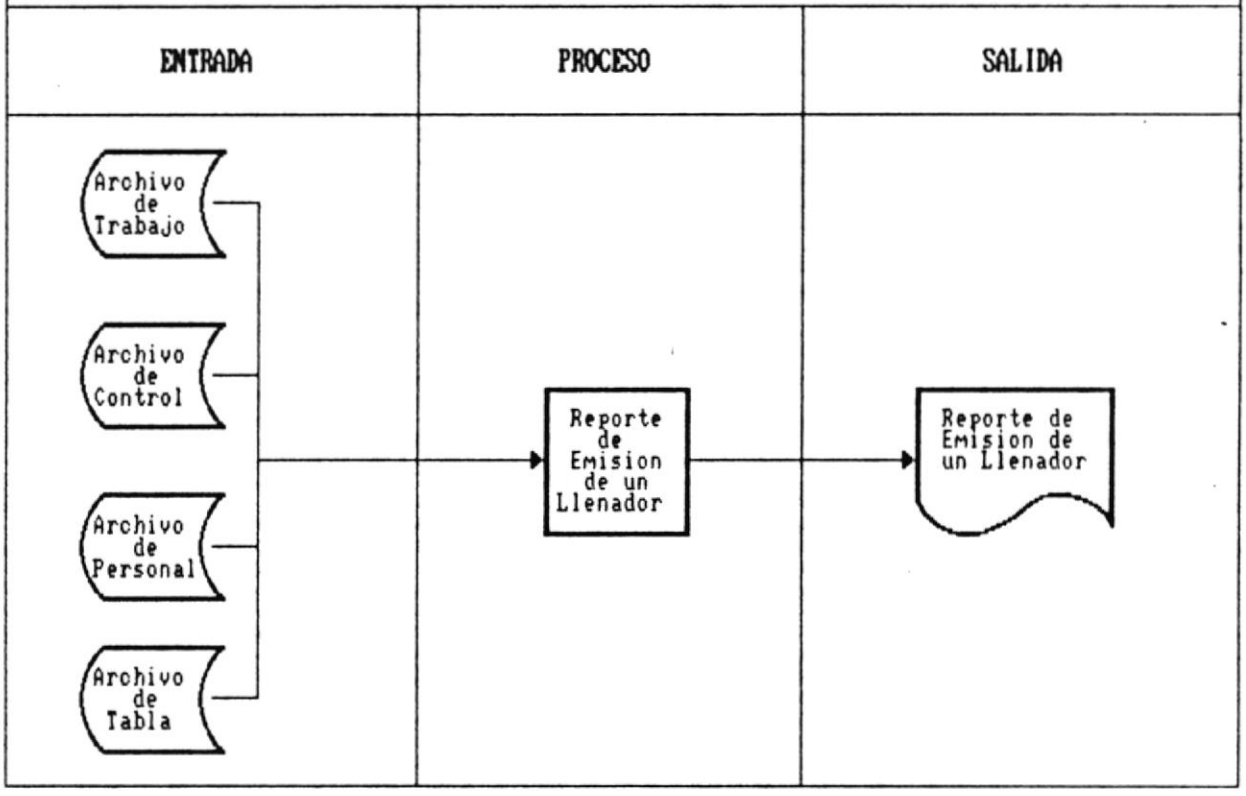
Funcion: Permite obtener un Reporte de Emision de un Llenador de Decimo Tercer Sueldo

Entrada:
Archivo de Trabajo (PEMODEC)
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Control (PEMACON)
Archivo de Tablas (PETATAB)

Salida: Reporte de Emision de un Llenador

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Emision de un Llenador
Nombre de Referencia : PE41200
Frecuencia : A PEDIDO
Modulo : ROLES DE PAGO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivos de Trabajo
2. Es fin de archivo
3. No, imprimir registro, ir a paso 1
4. Si. fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Rol de Pagos de Decimo Tercer Sueldo
Nombre de Referencia : PE41400

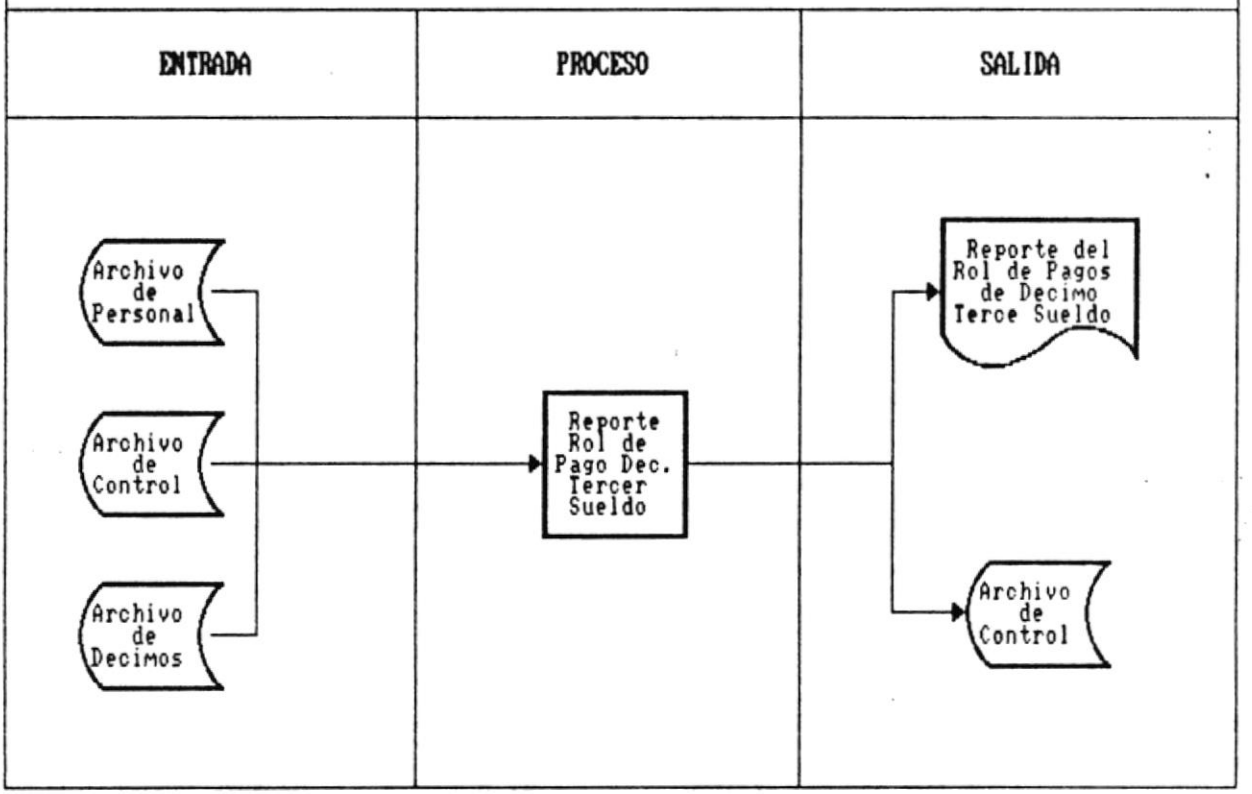
Funcion: Permite obtener un Reporte del Rol de Pagos de Decimo Tercer Sueldo

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Decimos (PEMODEC)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida:
- Reporte del Rol de Pagos del Decimo Tercer Sueldo
- Archivo de Control

Controles: Para generar el reporte se debera verificar en el archivo de control si tiene el valor de "1" en el campo CON_DECTER lo cual indica que ya se preparo el archivo.

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Rol de Pago Dec. Ter. Sueldo **Frecuencia** : A PEDIDO
Nombre de Referencia : PE41400 **Modulo** : PROCESOS ESPEC.

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de Decimos
2. Si no es fin de archivo
3. Leer archivo de Personal
4. Imprimir registro, ir a paso 2
5. Caso contratario
6. Fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Comprobante de Pago de Decimo Tercer Sueldo
Nombre de Referencia : PE41500

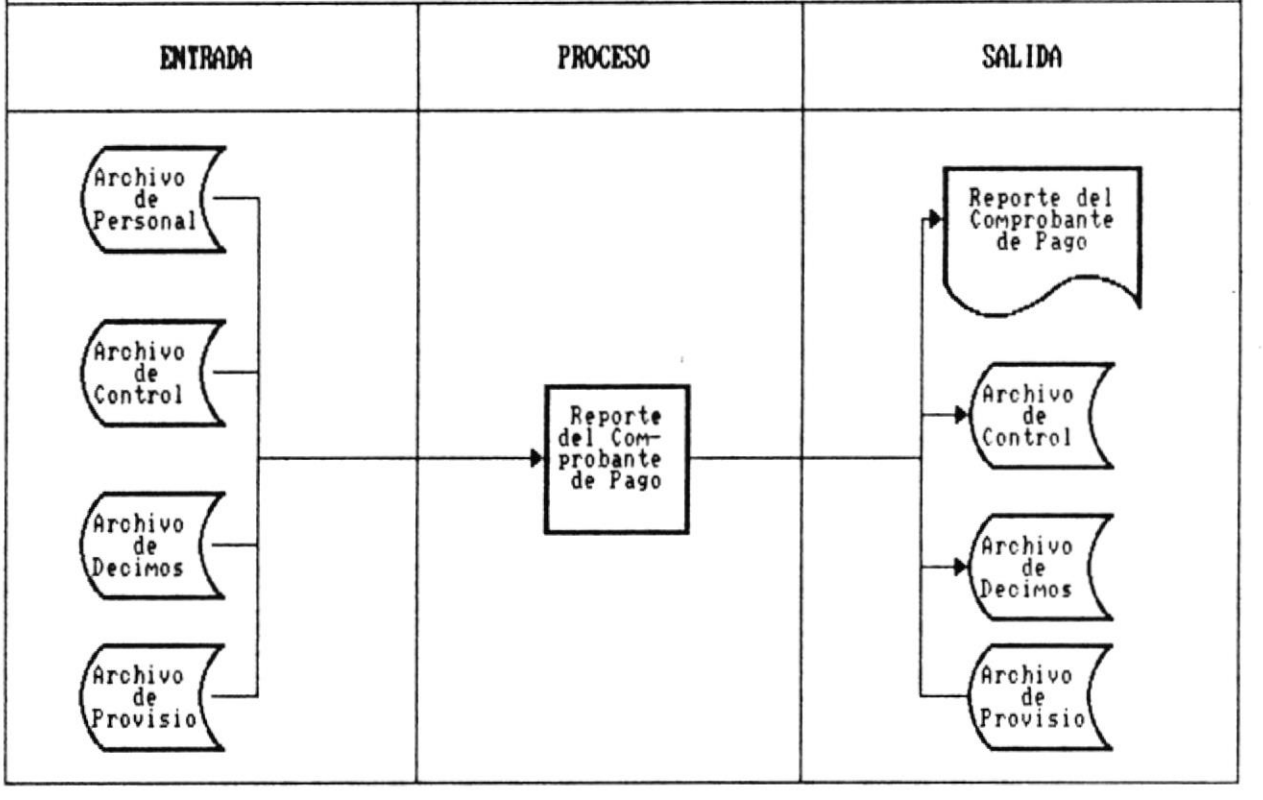
Funcion: Permite obtener un Reporte del Comprobante de Pago de Decimo Tercer Sueldo

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Decimos (PEMODEC)
Archivo de Control (PEMACON)
Archivo de Provisiones(PEMAPRV)

Salida:
- Reporte de Comprobante de Pago
- Archivo de Provisiones
- Archivo de Control
- Archivo de Decimos

Controles: Para generar el reporte se debera verificar en el archivo de control si tiene el valor de "2" en el campo CON_DECTER lo cual indica que ya se genero el rol de pagos

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Comprobante de Pago **Frecuencia** : A PEDIDOS
Nombre de Referencia : PE41500 **Modulo** : PROCESOS ESPEC.

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de Decimos
2. Si no es fin de archivo
3. Imprimir registros, ir a paso 2
4. Caso contrario
5. Fin de Programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Generacion de Cheques de Decimo Tercer Sueldo
Nombre de Referencia : PE41600

Funcion: Permite obtener un Reporte de Generacion de Cheques de Decimo Tercer Sueldo

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Trabajo (PEMODEC)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida: Reporte de Generacion de Cheques

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: MENSUAL

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo de Personal Archivo de Trabajo Archivo de Control	Reporte de Generacion de cheques	Reporte de Generacion de cheques

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : PREPARACION DEL ROL DECIMO CUARTO
Nombre de Referencia : PE42188

Funcion: PERMITE LA PREPARACION DEL DECIMO CUARTO.

Entrada:
- Informacion de teclado
- Archivo Maestro de Personal

Salida:
- Archivo de Trabajo de Decimos

Controles:
- Se verificara que el rol se lo emita una sola vez al anio.

PERIODO DE EJECUCION:

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Confirmacion de preparacion del rol Personal PEMAPER	Preparacion del Decimo Cuarto PE42188	Trabajo Decimos PEMODEC

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : PREPARACION DEL DECIMO CUARTO
Nombre de Referencia : PE42188
Frecuencia : ANUAL
Modulo : PROCESOS ESPECIALES

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Verificar si desea preparar el decimo cuarto.
2. Si no desea entonces terminar el programa, caso contrario continuar con el programa.
3. Obtener respaldo de los archivos de Personal.
4. Realizar los calculos para la preparacion del decimo cuarto.
5. Por cada persona se generara un registro en el archivo PEMODEC, cada registro indicara el liquido a pagarle.
6. Regresar al menu de Procesos Especiales.

CALCULOS ESPECIALES

- Calculo para la preparacion del decimo cuarto por persona:

Liquido a pagar = Dos sueldos basicos (si ha trabajado mas de un anio)

Si ha trabajado menos de un anio de divide un valor TOPE de decimo cuarto para doce y se lo multiplica por el numero de meses trabajados.

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Llenador de Rol de Decimo Cuarto Sueldo
Nombre de Referencia : PE42200

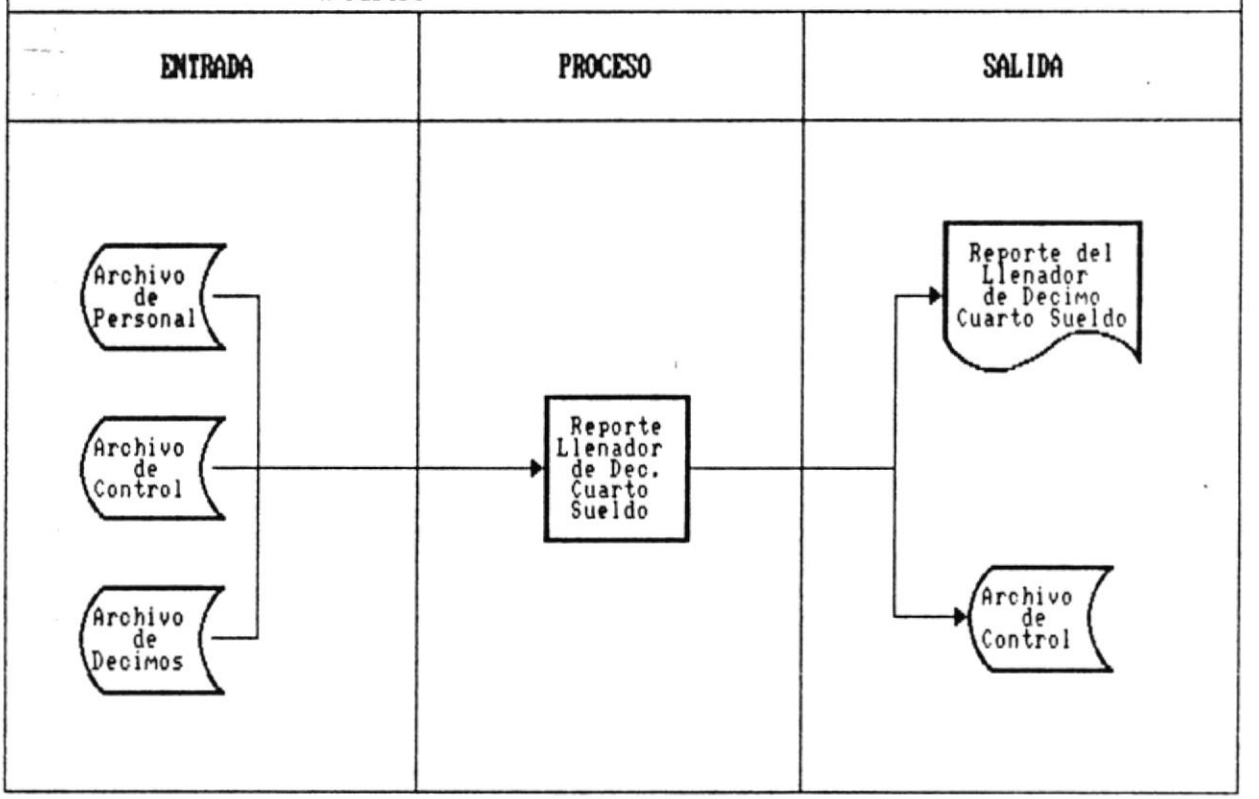
Funcion: Permite obtener un Reporte del Rol de Pagos de Decimo Cuarto Sueldo

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Decimos (PEMODEC)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida:
- Reporte del Rol de Pagos del Decimo Tercer Sueldo
- Archivo de Control

Controles: Para generar el reporte se debera verificar que no se haya emitido el rol de rol de pagos de ese.

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte Llenador de Deo. Cuarto Sueldo **Frecuencia** : A PEDIDO
Nombre de Referencia : PE42200 **Modulo** : PROCESOS ESPEC.

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de Decimos
2. Si no es fin de archivo
3. Leer archivo de Personal
4. Imprimir registro, ir a paso 2
5. Caso contratario
6. Fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Rol de Pagos de Decimo Cuarto Sueldo
Nombre de Referencia : PE42400

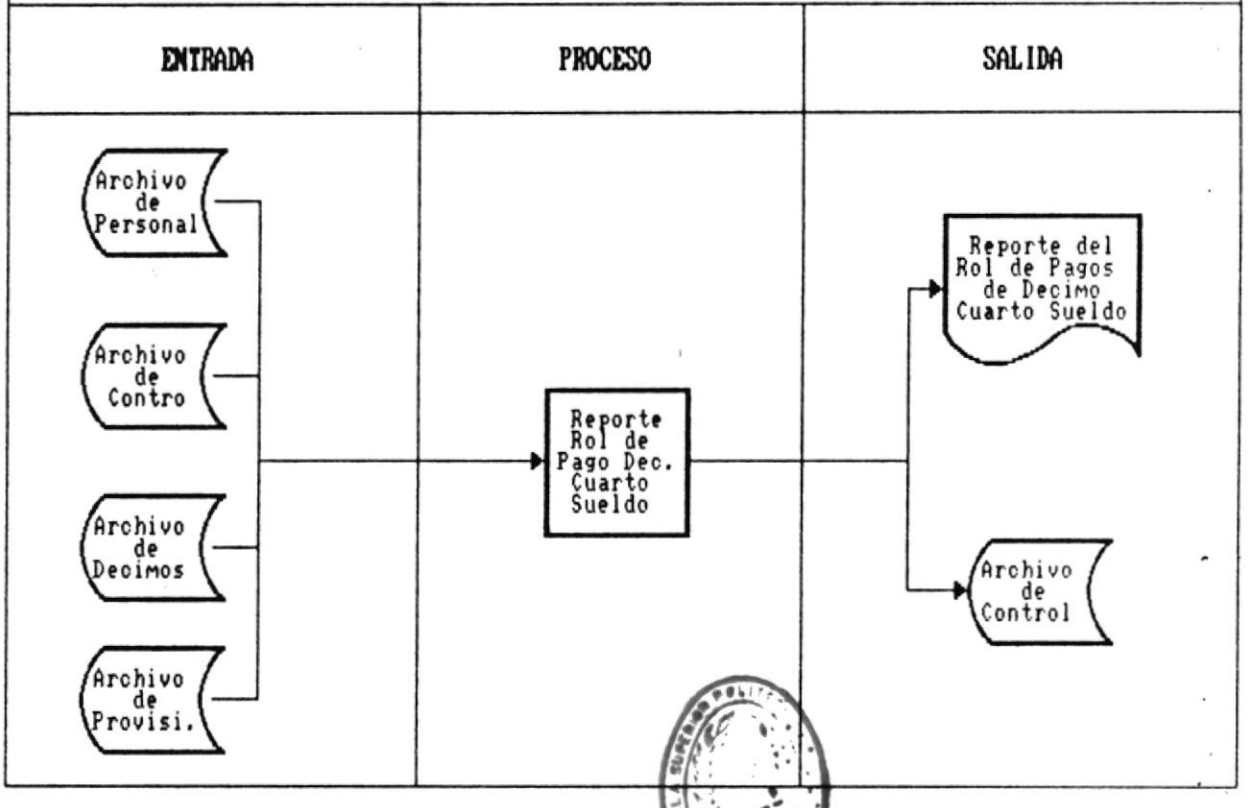
Funcion: Permite obtener un Reporte del Rol de Pagos de Decimo Cuarto Sueldo

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Decimos (PEMODEC)
Archivo de Provisiones (PEMAPRV)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida:
- Reporte del Rol de Pagos del Decimo Cuarto Sueldo
- Archivo de Control

Controles: Para generar el reporte se debera verificar en el archivo de de control (PEMACON) si tiene el valor de "1" en el campo CON_DECUAR lo cual indica que ya se preparo el archivo.

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Rol de Pago Dec. Cua. Sueldo **Frecuencia** : A PEDIDO
Nombre de Referencia : PE42400 **Modulo** : PROCESOS ESPEC.

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de Decimos
2. Si no es fin de archivo
3. Leer archivo de Personal
4. Imprimir registro, ir a paso 2
5. Caso contratario
6. Fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Comprobante de Pago de Decimo Cuarto Sueldo
Nombre de Referencia : PE42500

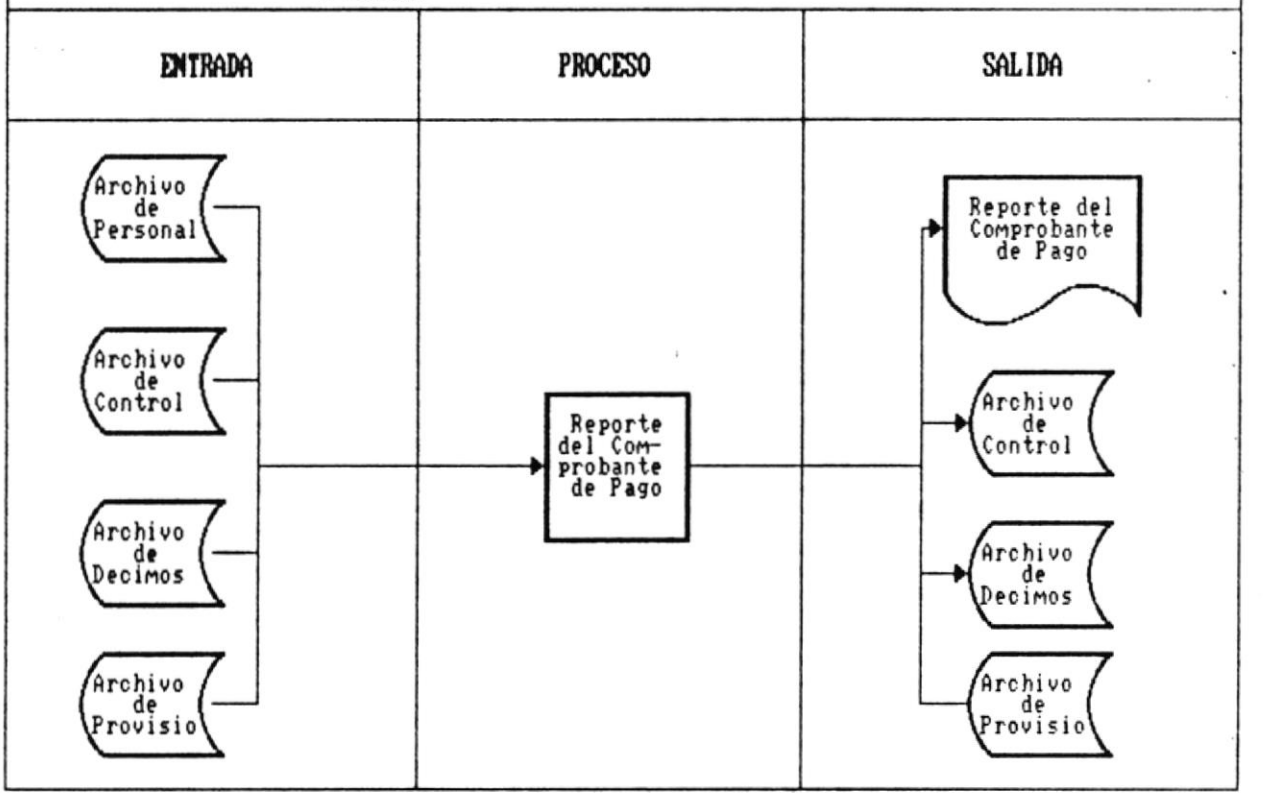
Funcion: Permite obtener un Reporte del Comprobante de Pago de Decimo Cuarto Sueldo

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Decimos (PEMODEC)
Archivo de Control (PEMACON)
Archivo de Provisiones(PEMAPRV)

Salida:
- Reporte de Comprobante de Pago
- Archivo de Provisiones
- Archivo de Control
- Archivo de Decimos

Controles: Para generar el reporte se debera verificar en el archivo de control si tiene el valor de "2" en el campo CON_DECTER lo cual indica que ya se genero el rol de pagos

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Comprobante de Pago
Nombre de Referencia : PE42500
Frecuencia : A PEDIDOS
Modulo : PROCESOS ESPEC.

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de Decimos
2. Si no es fin de archivo
3. Imprimir registros, ir a paso 2
4. Caso contrario
5. Fin de Programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Generacion de Cheques de Decimo Cuarto Sueldo
Nombre de Referencia : PE42600

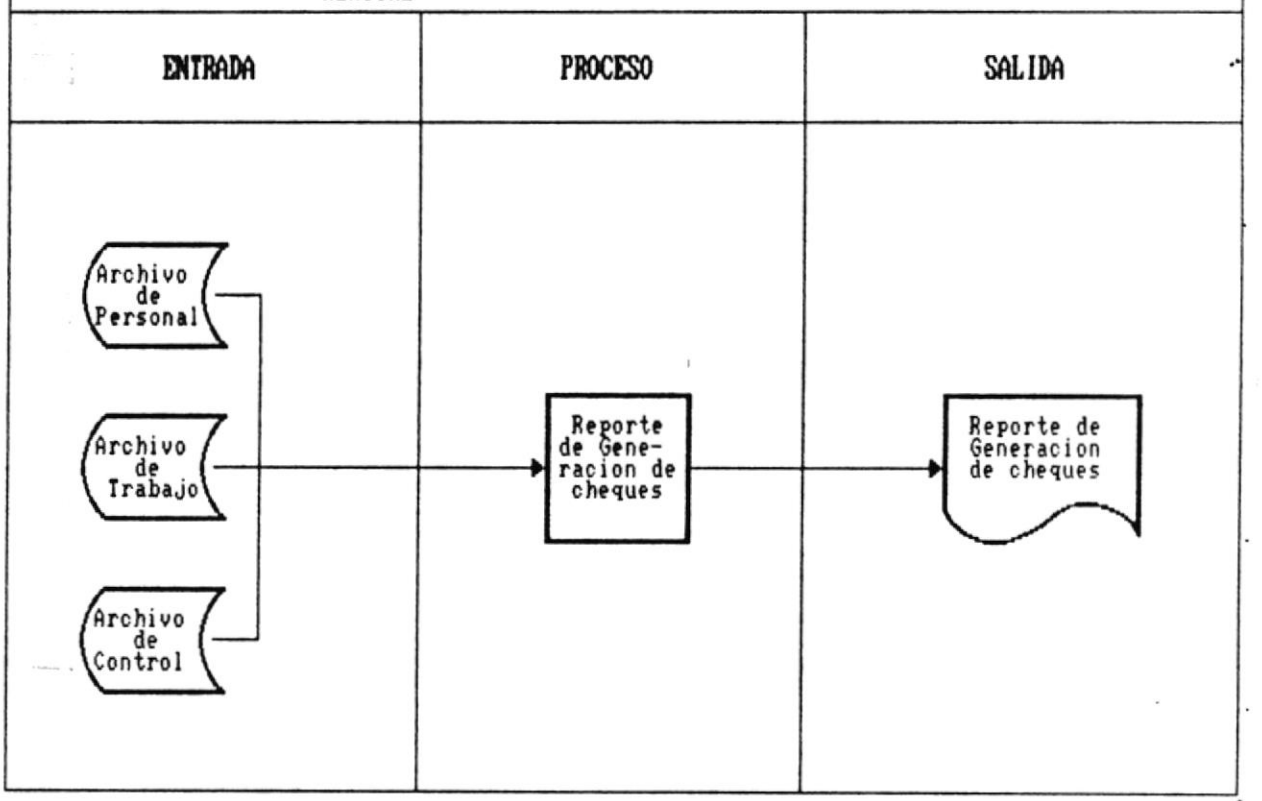
Funcion: Permite obtener un Reporte de Generacion de Cheques de Decimo Cuarto Sueldo

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Trabajo (PEMODEC)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida: Reporte de Generacion de Cheques

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: MENSUAL



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Generacion de Cheques de Decimo Cuarto Sueldo
Nombre de Referencia : PE42600

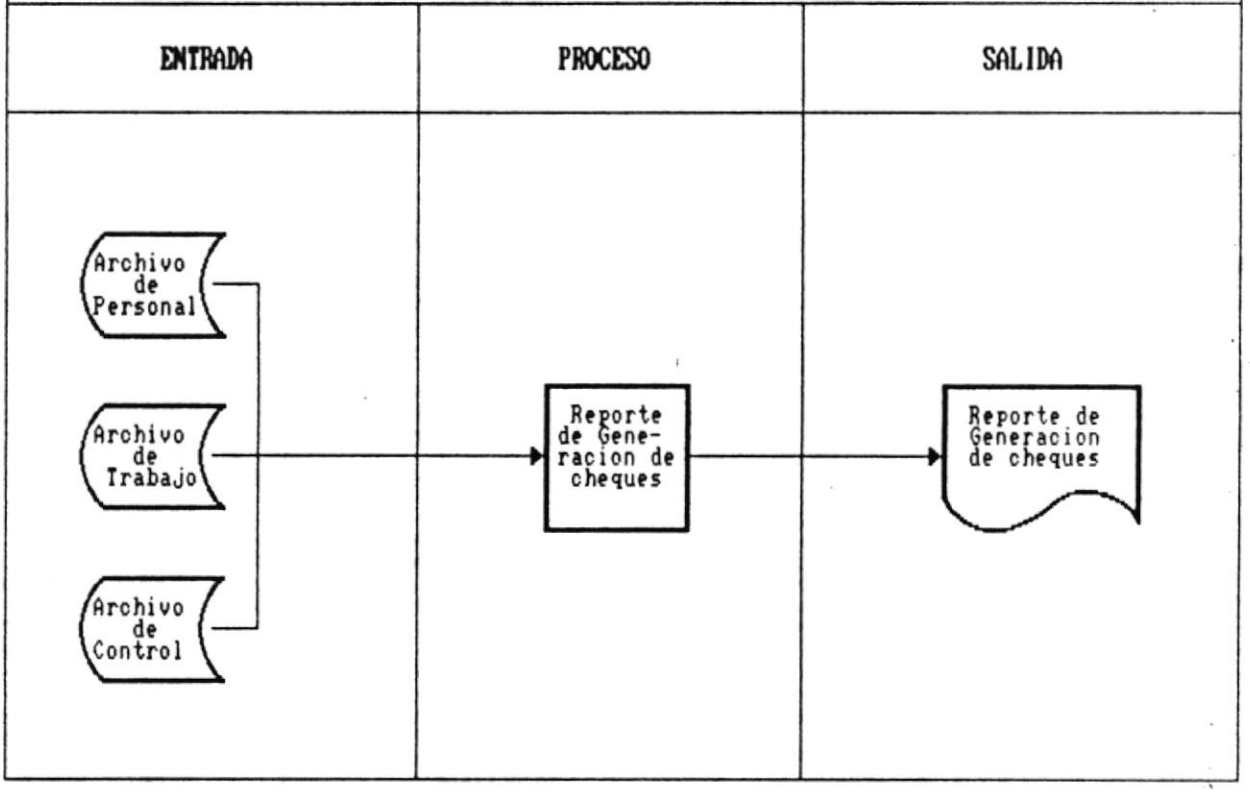
Funcion: Permite obtener un Reporte de Generacion de Cheques de Decimo Cuarto Sueldo

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Trabajo (PEMODEC)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida: Reporte de Generacion de Cheques

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: MENSUAL



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : PREPARACION DEL ROL DECIMO QUINTO
Nombre de Referencia : PE43100

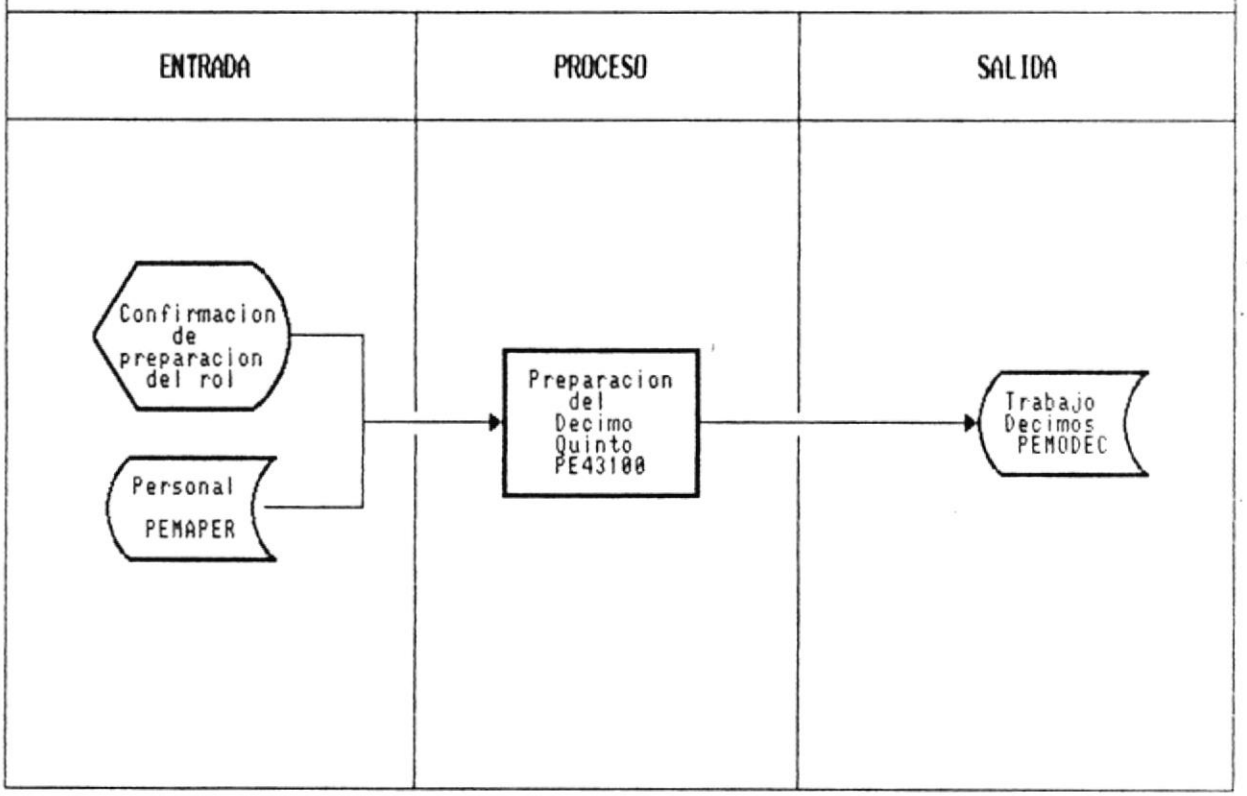
Funcion: PERMITE LA PREPARACION DEL ROL DECIMO QUINTO.

Entrada:
- Informacion de teclado
- Archivo Maestro de Personal

Salida:
- Archivo de Trabajo de Decimos

Controles:
- Se verificara que el reporte se lo emita una sola vez al anio.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : PREPARACION DEL DECIMO QUINTO
Nombre de Referencia : PE43100
Frecuencia : ANUAL
Modulo : PROCESOS ESPECIALES

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Verificar si desea preparar el decimo quinto.
2. Si no desea entonces terminar el programa, caso contrario continuar con el programa.
3. Obtener respaldo de los archivos de Personal.
4. Realizar los calculos para la preparacion del decimo quinto.
5. Por cada persona se generara un registro en el archivo PEMODEC, cada registro indicara el liquido a pagarle.
6. Regresar al menu de Procesos Especiales.

CALCULOS ESPECIALES

- Calculo para la preparacion del decimo quinto por persona:

  Liquido a pagar =

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Llenador de Decimo Quinto Sueldo
Nombre de Referencia : PE43200

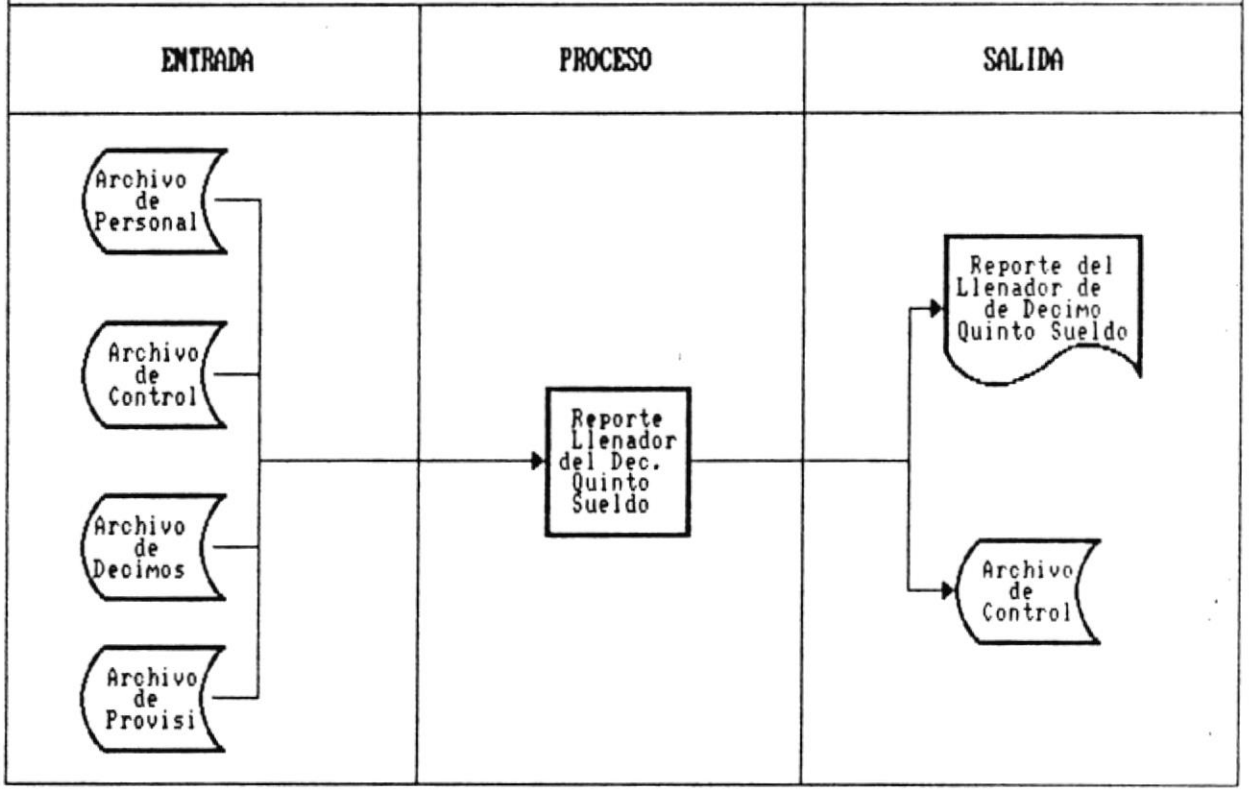
Funcion: Permite obtener un Reporte del Llenador de Decimo Quinto Sueldo

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Decimos (PEMODEC)
Archivo de Control (PEMACON)
Archivo de Provisiones (PEMAPRV)

Salida:
- Reporte del Llenador del Decimo Quinto Sueldo
- Archivo de control

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Llenador de Dec. Qui. Sueldo **Frecuencia** : A PEDIDO
Nombre de Referencia : PE43200 **Modulo** : PROCESOS ESPEC.

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de Decimos
2. Si no es fin de archivo
3. Leer archivo de Personal
4. Imprimir registro, ir a paso 2
5. Caso contratario
6. Fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Rol de Pagos de Decimo Quinto Sueldo
Nombre de Referencia : PE43400

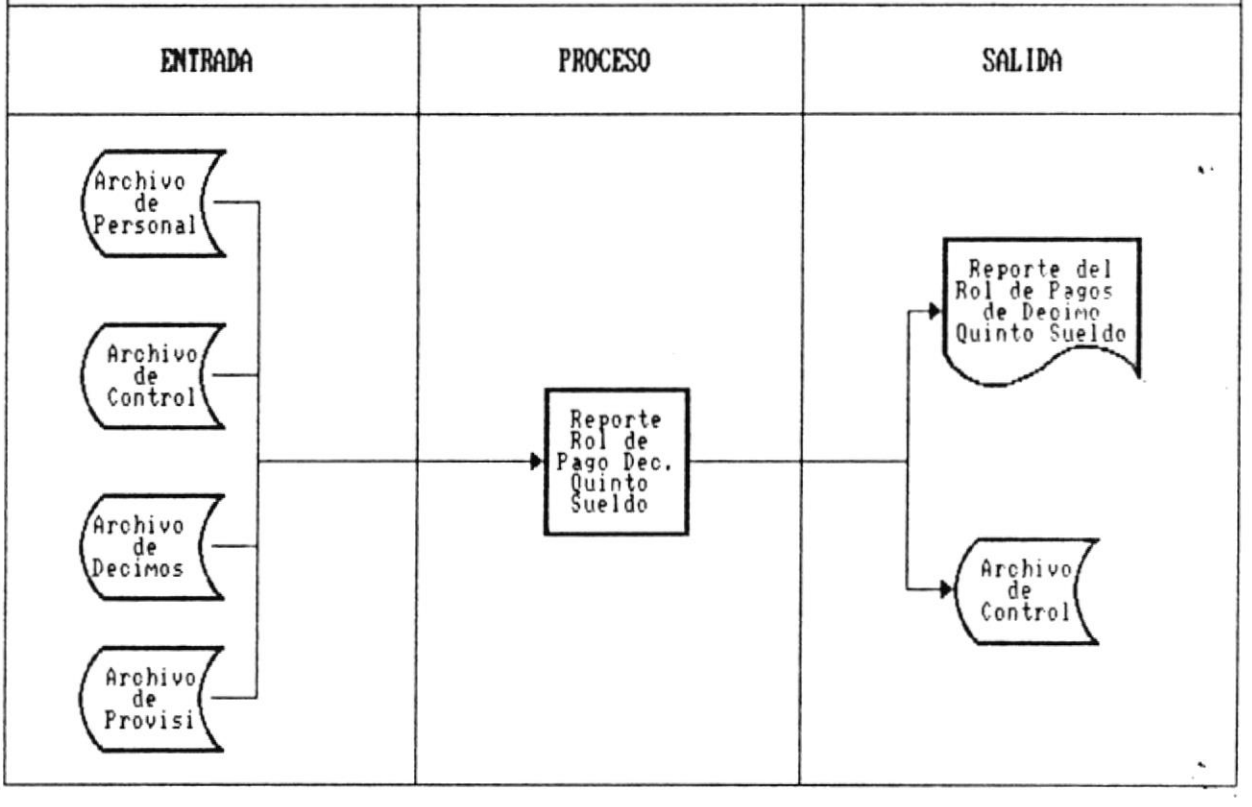
Funcion: Permite obtener un Reporte del Rol de Pagos de Decimo Quinto Sueldo

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Decimos (PEMODEC)
Archivo de Control (PEMACON)
Archivo de Provisiones (PEMAPRV)

Salida:
- Reporte del Rol de Pagos del Decimo Quinto Sueldo
- Archivo de control

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Rol de Pago Dec. Qui. Sueldo **Frecuencia** : A PEDIDO
Nombre de Referencia : PE43400 **Modulo** : PROCESOS ESPEC.

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de Decimos
2. Si no es fin de archivo
3. Leer archivo de Personal
4. Imprimir registro, ir a paso 2
5. Caso contratario
6. Fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Comprobante de Pago
Nombre de Referencia : PE43500

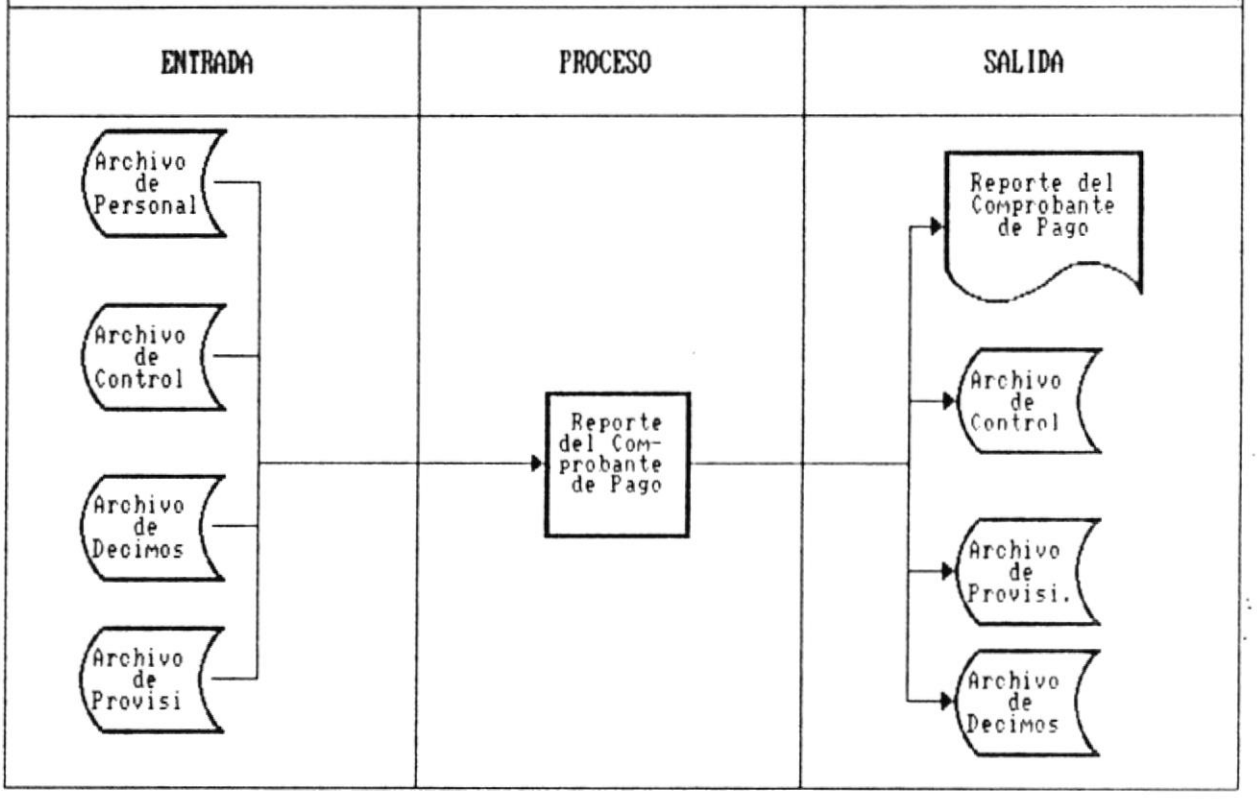
Funcion: Permite obtener un Reporte del Comprobante de Pago

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Decimos (PEMODEC)
Archivo de Provisiones (PEMAPRV)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida:
- Reporte de Comprobante de Pago
- Archivo de Provisiones
- Archivo de Control
- Archivo de Decimos

Controles: Para generar el reporte se debera verificar en el archivo de control si tiene el valor de "2" en el campo CON_DECQUI lo cual indica que se genero el rol de pagos.

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Comprobante de Pago
Nombre de Referencia : PE43500
Frecuencia : A PEDIDOS
Modulo : PROCESOS ESPEC.

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de Decimos
2. Si no es fin de archivo
3. Imprimir registros, ir a paso 2
4. Caso contrario
5. Fin de Programa

BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Generacion de Cheques de Decimo Quinto Sueldo
Nombre de Referencia : PE43600

Funcion: Permite obtener un Reporte de Generacion de Cheques de Decimo Quinto Sueldo

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Trabajo (PEMODEC)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida: Reporte de Generacion de Cheques

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: MENSUAL

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo de Personal Archivo de Trabajo Archivo de Control	Reporte de Generacion de cheques	Reporte de Generacion de cheques

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Generacion de Cheques de Decimo Quinto Sueldo
Nombre de Referencia : PE43600

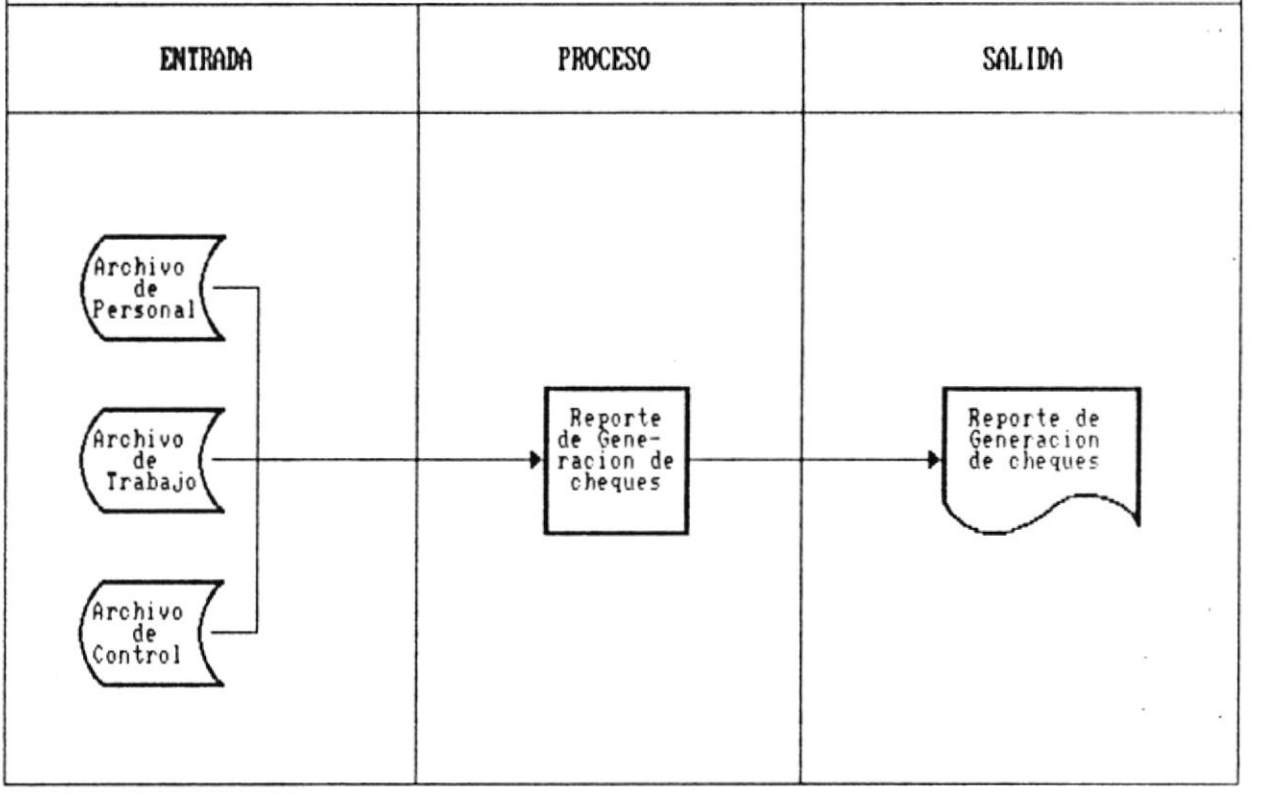
Funcion: Permite obtener un Reporte de Generacion de Cheques de Decimo Quinto Sueldo

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Trabajo (PEMODEC)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida: Reporte de Generacion de Cheques

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: MENSUAL



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Comprobante de Pago de Vacaciones
Nombre de Referencia : PE44000

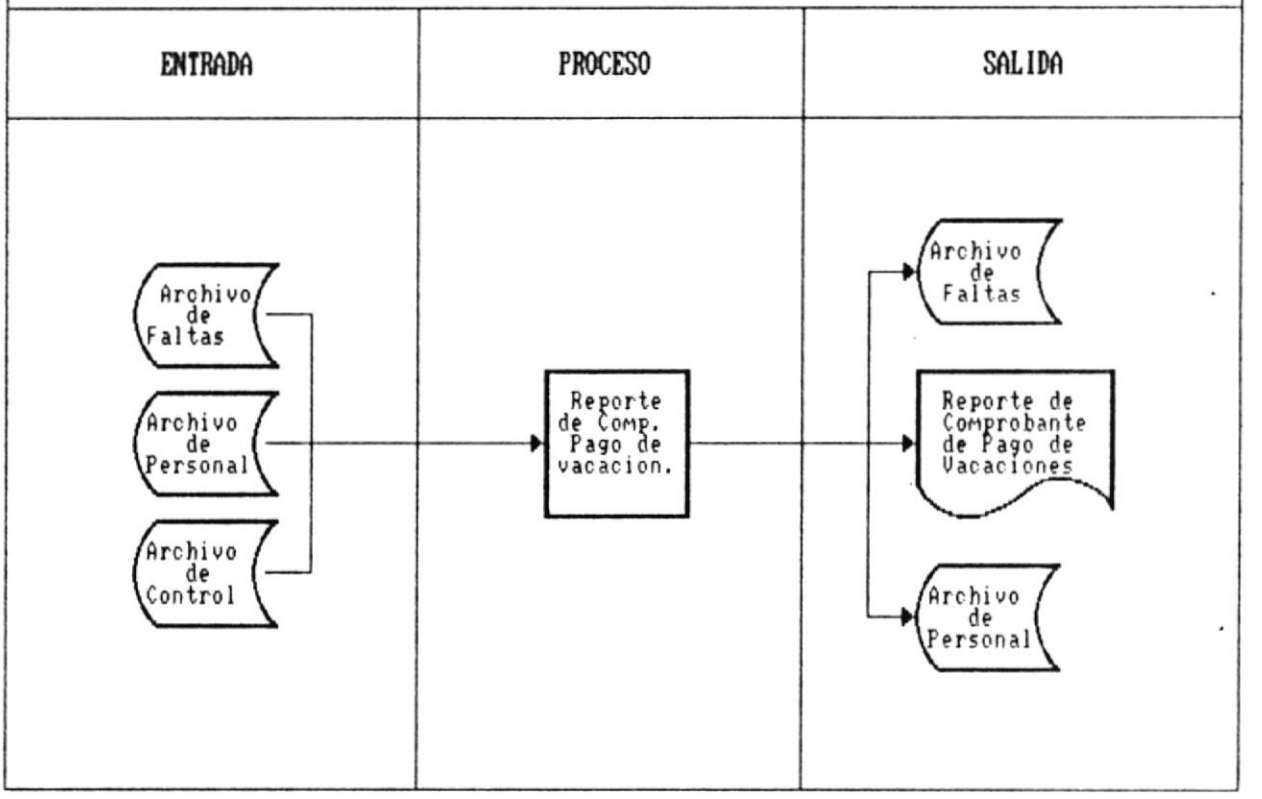
Funcion: Permite obtener un reporte de Comprobante de Pago de Vacaciones

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Faltas (PEMOFAL)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida:
- Reporte de Comprobante de Vacaciones
- Archivo de Faltas
- Archivo de Personal

Controles: Para la generacion de este reporte se tomara en cuenta aquellos movimientos de faltas en los cuales tenga transferencia de faltas con los dias de las vacaciones

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Comprobante de Pago de Vacaciones
Nombre de Referencia : PE44000
Frecuencia : A PEDIDO
Modulo : PROCESOS ESPEC.

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de Personal
2. Si no es fin de archivo
3. Verificar el campo de proximas vacaciones
4. Si es la fecha de la toma de vacaciones
5. Leer archivo de faltas para verificar transferencia
6. Generar el reporte del comprobante
7. Si no es la fecha, fin de programa
8. Si es fin de archivo, fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Comprobante de Pago de Liquidacion de Empleados
Nombre de Referencia : PE45000

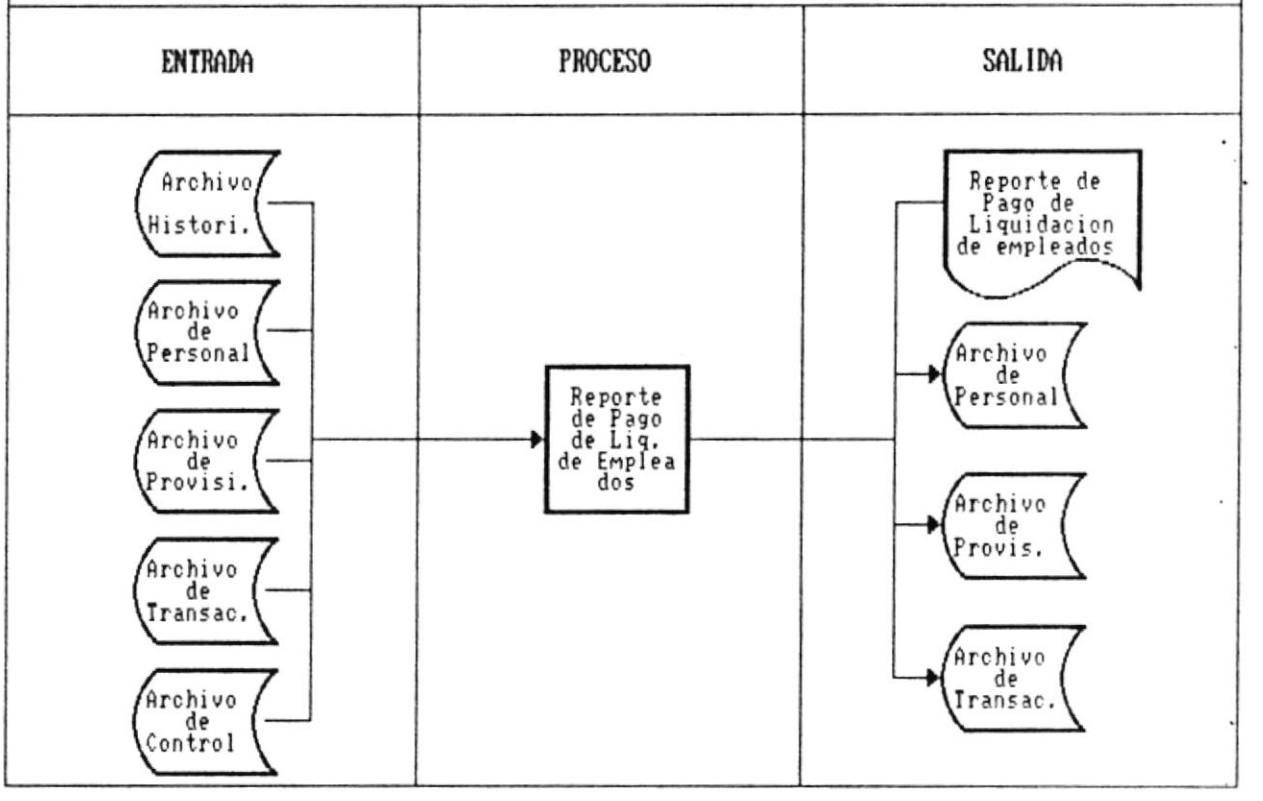
Funcion: Permite obtener un reporte de Comprobante de Pago de Liquidacion de Empleados

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Provic. (PEMAPRV)
Archivo de Transacc. (PETRTRA)
Archivo de Historicos
Archivo de Control (PEMACON)

Salida:
- Reporte de Comprobante de Pago de Liquidacion de Empleados
- Archivo de Provisiones
- Archivo de Transaccion
- Archivo de Control

Controles: Este reporte debe ser hecho con la debida verificacion de que el empleado ha sido despedido del colegio por motivos que asi lo amerite.
Ademas una vez emitido el comprobante se cambiara el status del empleado a "2" (Liquidado)

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Comprobante de Pago de Liquidacion de Empleados
Nombre de Referencia : PE45000
Frecuencia : A PEDIDO
Modulo : PROCESOS ESPEC.

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de Personal, los archivos historicos
2. Calculos para Decimo Tercero
3. Calculos para Decimo Cuarto
4. Calculos para Decimo Quinto
5. Calculo de Fondo de Reserva
6. Imprimir reporte
7. Fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Planilla al IESS
Nombre de Referencia : PE46000

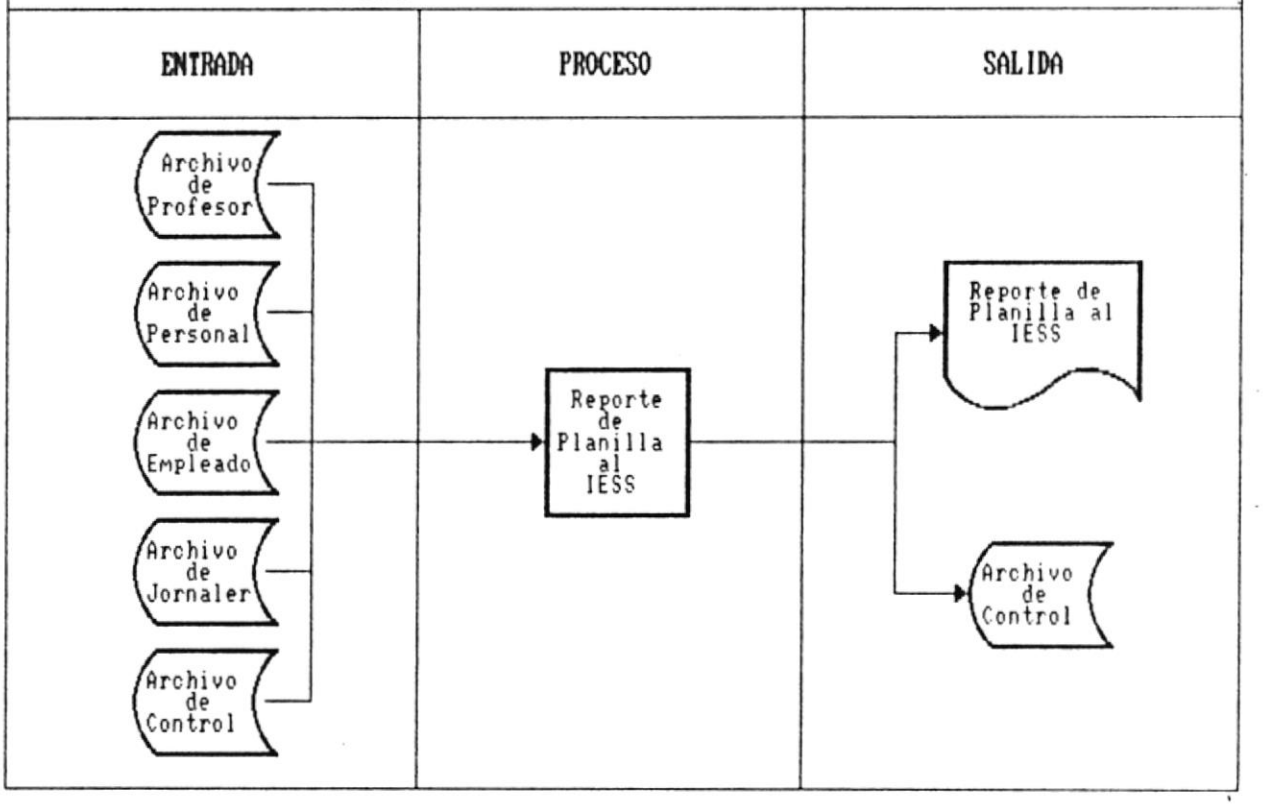
Funcion: Permite obtener un reporte de la Planilla al IESS

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Jornalero (PEMOJOR)
Archivo de Empleado (PEMOEMP)
Archivo de Profesores (PEMOPRO)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida:
- Reporte de Planilla al IESS
- Archivo de Control

Controles: Este reporte debe ser impreso solo en los respectivos formularios que proporciona el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS)

PERIODO DE EJECUCION: MENSUAL



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Planilla al IESS **Frecuencia** : MENSUAL
Nombre de Referencia : PE46000 **Modulo** : PROCESOS ESPEC.

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de trabajo de Jornalero, Profesores y Empleado
2. Hacer el calculo del porcentaje a pagar tomando en consideracion los ingresos de los empleados, para luego sacarle el 9.35%
3. Acumular ese porcentaje
4. Si no es fin de archivo ir a paso 1
5. Caso contrario
6. Imprimir el reporte de la planilla con el valor acumulado por todos todos los empleados.
7. Fin de Programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Comprobante de Pago de Fondos de Reserva
Nombre de Referencia : PE47000

Funcion: Permite obtener un reporte de Comprobante de Pago de Fondos de Reserva

Entrada: Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida: Reporte de Comprobante de Fondos de Reserva

Controles: NINGUNO

PERIODO DE EJECUCION: SEMESTRAL

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo de Personal Archivo de Control	Reporte de Comp. Pago de Fondo de Reserva	Reporte de Com. de Pago de Fondos de Reserva

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Comprobante de Pago de Fondos de Reserva
Nombre de Referencia : PE47000
Frecuencia : SEMESTRAL
Modulo : PROCESOS ESPEC.

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de Personal
2. Si no es fin de archivo
3. Verificar el campo de acumulados de fondo
4. Imprimir el reporte
5. Ir a paso 1
6. Si es fin de archivo
7. Fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Llenador de Rol de Sobresueldos
Nombre de Referencia : PE48200

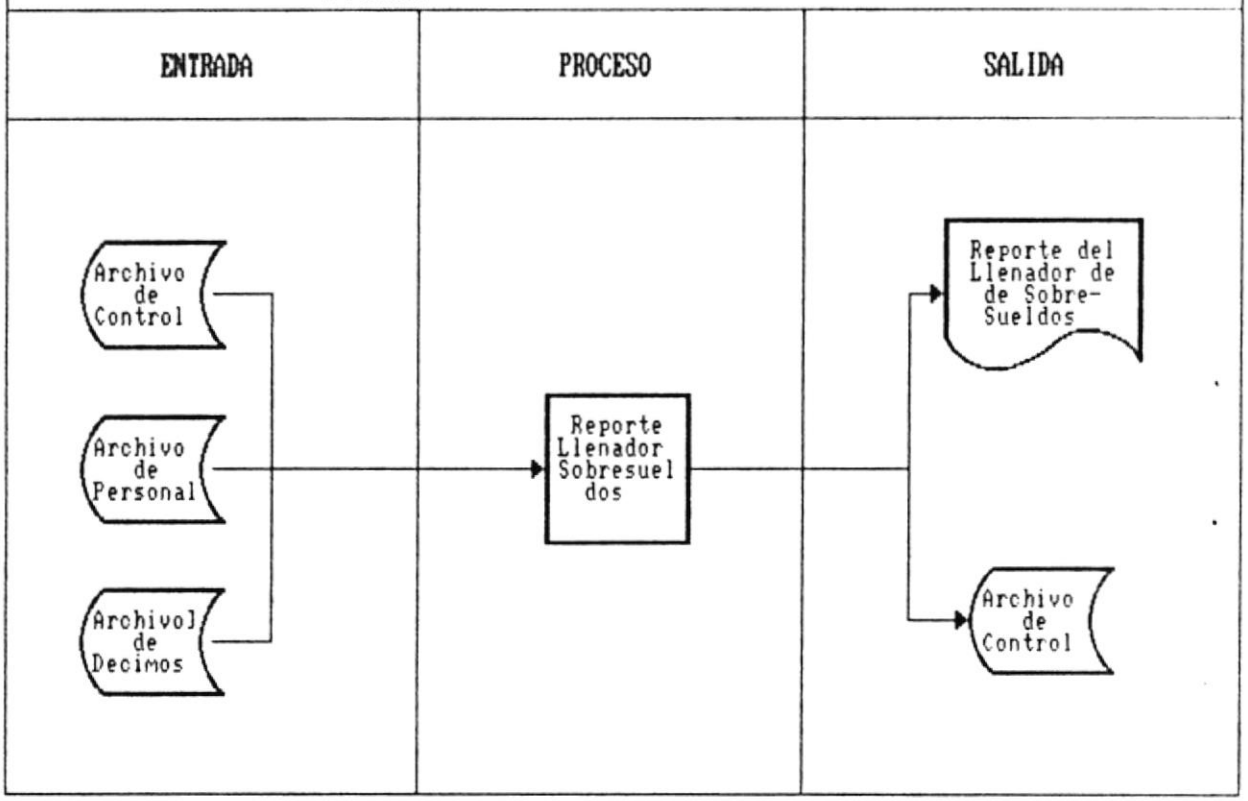
Funcion: Permite obtener un Reporte del Llenador de Sobresueldos

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Control (PEMACON)
Archivo de Decimos (PEMODEC)

Salida:
- Reporte del Llenador de Sobresueldos
- Archivo de Control

Controles: Ninguno

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte Llenador de Pago Sobresueldos **Frecuencia** : A PEDIDO
Nombre de Referencia : PE48200 **Modulo** : PROCESOS ESPEC.

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de Personal
2. Si no es fin de archivo
3. Ingrese sobresueldo
4. Imprimir registro, ir a paso 2
5. Caso contratario
6. Fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Comprobante de Pago de Sobresueldos
Nombre de Referencia : PE48400

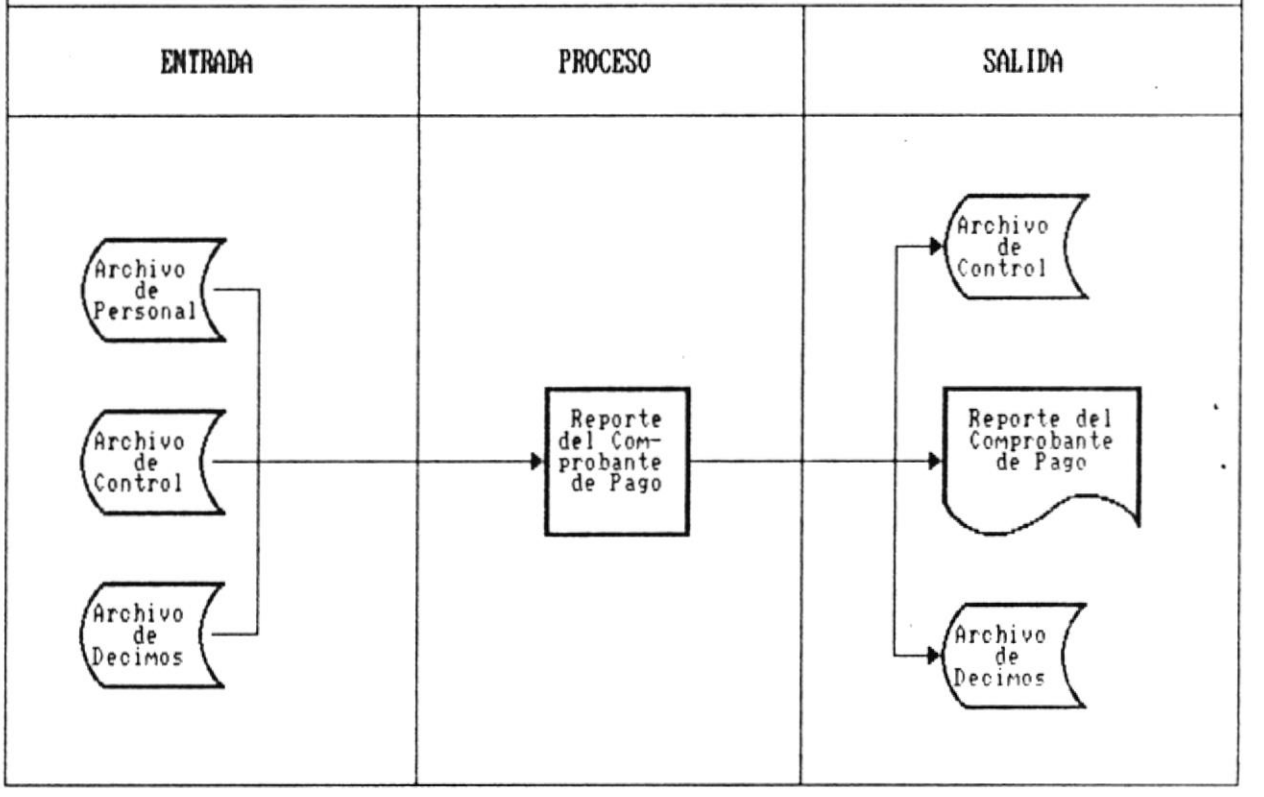
Funcion: Permite obtener un Reporte del Comprobante de Pago

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Decimos (PEMODEC)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida:
- Reporte de Comprobante de Pago
- Archivo de Control
- Archivo de Decimos

Controles: Para generar el reporte se debera verificar en el archivo de control si tiene el valor de "2" en el campo CON_SOBRES lo cual indica que el archivo de tra - bajo ha sido generado.

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Comprobante de Pago
Nombre de Referencia : PE48400
Frecuencia : A PEDIDOS
Modulo : PROCESOS ESPEC.

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de Personal
2. Ingrese valor del sobre sueldo
3. Imprimir registros
4. Es fin de archivo
5. No, ir a paso 1
6. Si, fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Comprobante de Pago de Sobresueldos
Nombre de Referencia : PE48500

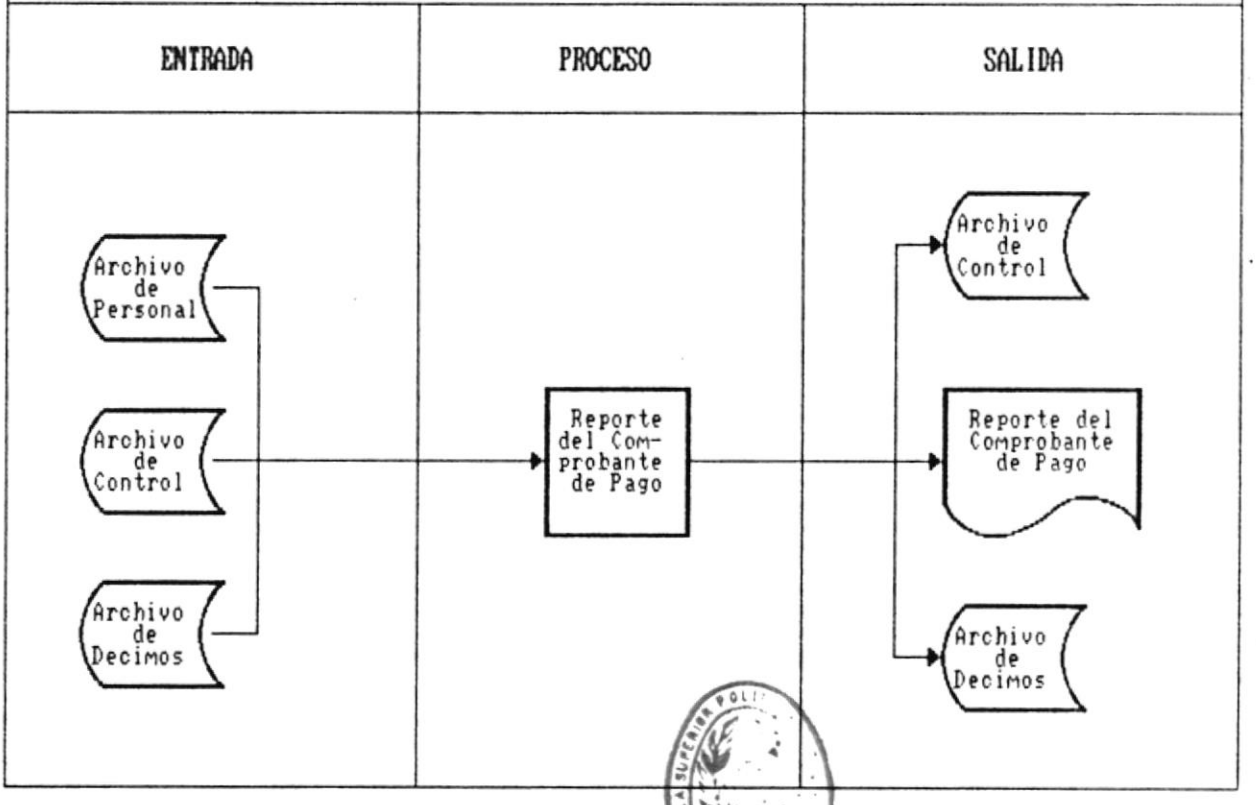
Funcion: Permite obtener un Reporte del Comprobante de Pago

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Decimos (PEMODEC)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida:
- Reporte de Comprobante de Pago
- Archivo de Control
- Archivo de Decimos

Controles: Para generar el reporte se debera verificar en el archivo de control si tiene el valor de "2" en el campo CON_SOBRES lo cual indica que el archivo de tra - bajo ha sido generado.

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte del Comprobante de Pago
Nombre de Referencia : PE48500
Frecuencia : A PEDIDOS
Modulo : PROCESOS ESPEC.

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de Personal
2. Ingrese valor del sobre sueldo
3. Imprimir registros
4. Es fin de archivo
5. No, ir a paso 1
6. Si, fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Generacion de Cheques
Nombre de Referencia : PE48600

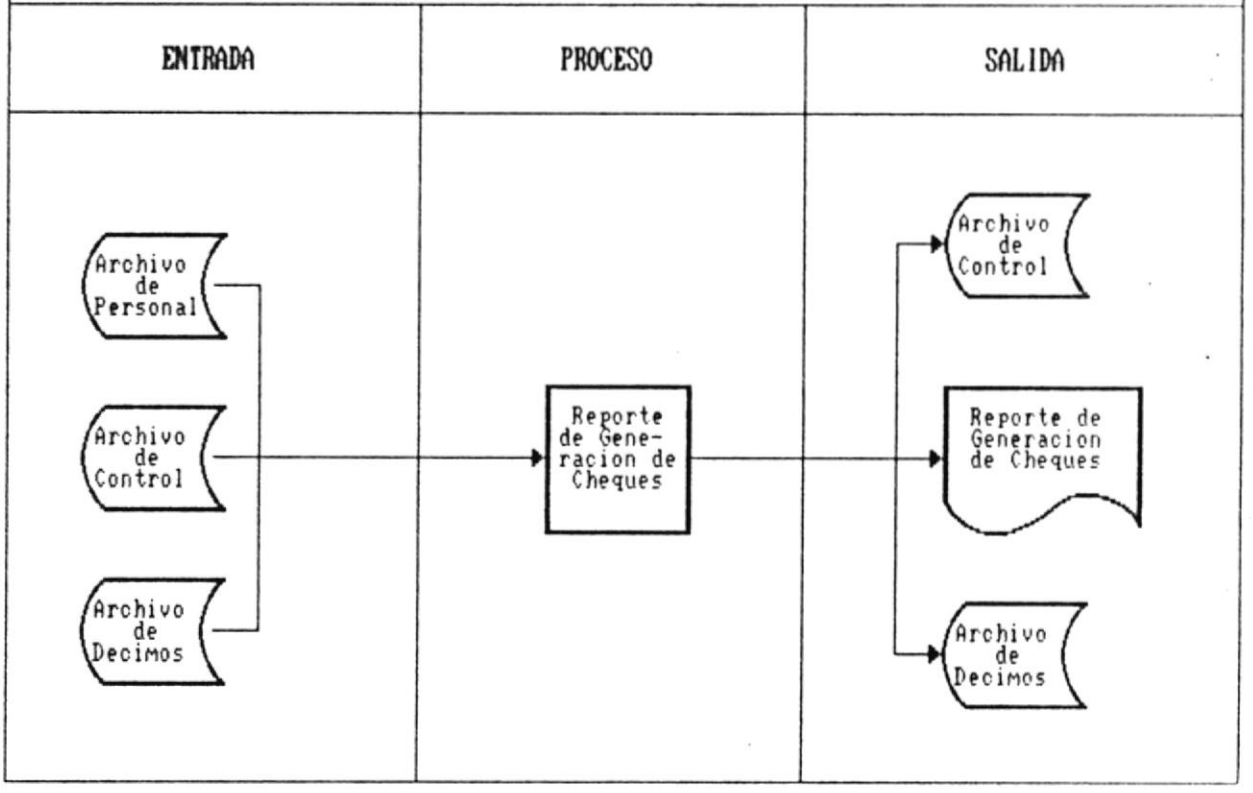
Funcion: Permite obtener un Reporte de Generacion de Cheques

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Decimos (PEMODEC)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida:
- Reporte de Generacion de Cheques
- Archivo de Control
- Archivo de Decimos

Controles: Para generar el reporte se debera verificar en el archivo de control si tiene el valor de "2" en el campo CON_SOBRES lo cual indica que el archivo de tra - bajo ha sido generado.

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte Generacion de Cheques **Frecuencia** : A PEDIDOS
Nombre de Referencia : PE48600 **Modulo** : PROCESOS ESPEC.

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de Personal
2. Ingrese valor del sobre sueldo
3. Imprimir registros
4. Es fin de archivo
5. No, ir a paso 1
6. Si, fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : PREPARACION DE SOBRESUELDO
Nombre de Referencia : PERP4810

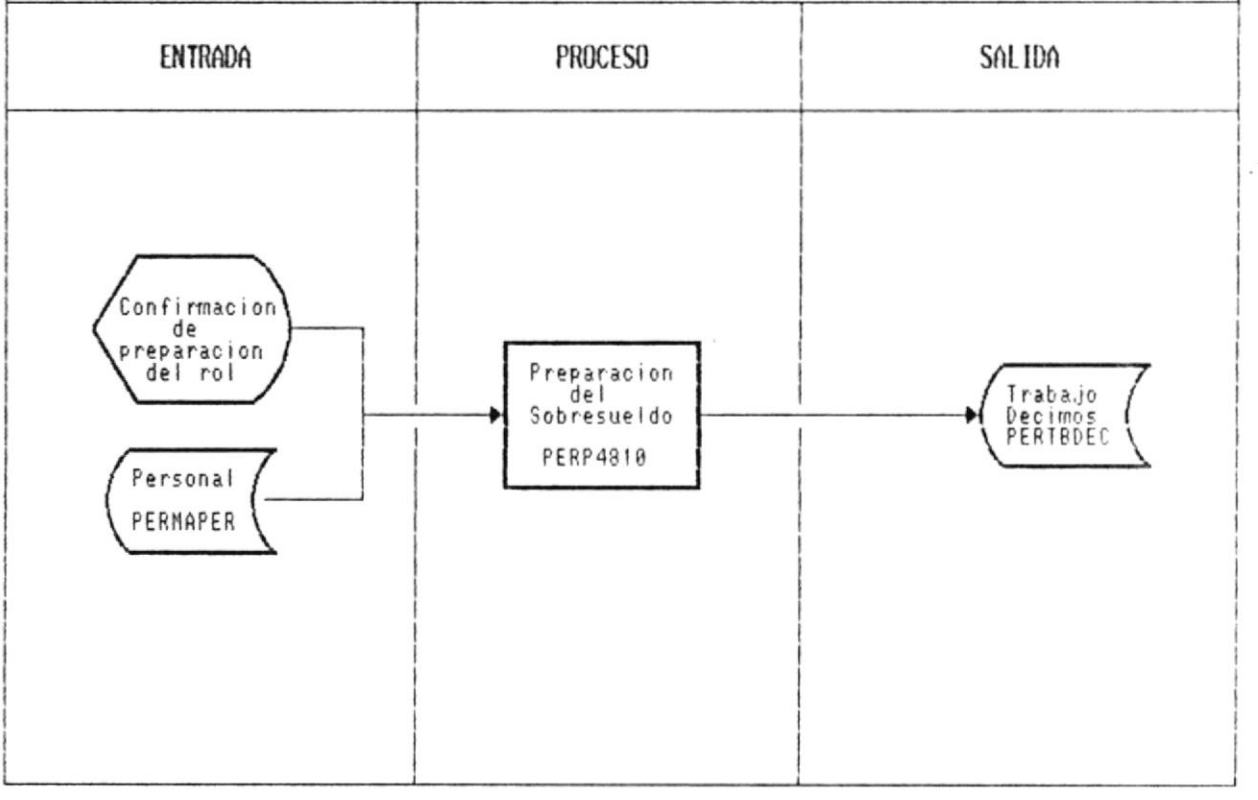
Funcion: PERMITE LA PREPARACION DE SOBRESUELDO.

Entrada:
- Informacion de teclado
- Archivo Maestro de Personal

Salida:
- Archivo de Trabajo de Decimos

Controles:
- Se verificara que se inserte un diskette para el respaldo del archivo de Personal.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : PREPARACION DE SOBRESUELDO
Nombre de Referencia : PERP4810
Frecuencia : A PEDIDO
Modulo : PROCESOS ESPECIALES

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Verificar si desea preparar un sobresueldo.
2. Si no desea entonces terminar el programa, caso contrario continuar con el programa.
3. Pedir al usuario que ingrese un diskette para respaldo.
4. Obtener respaldo del archivo de Personal.
5. Realizar los calculos para la preparacion del sobresueldo o pedir el valor a pagar por cada persona.
6. Por cada persona se generara un registro en el archivo PERTBDEC, cada registro indicara el liquido a pagarle.
7. Regresar al menu de Procesos Especiales.

CALCULOS ESPECIALES

- Calculo para la preparacion del decimo quinto por persona:

  Liquido a pagar =

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Informacion de Impuesto
Nombre de Referencia : PE53000

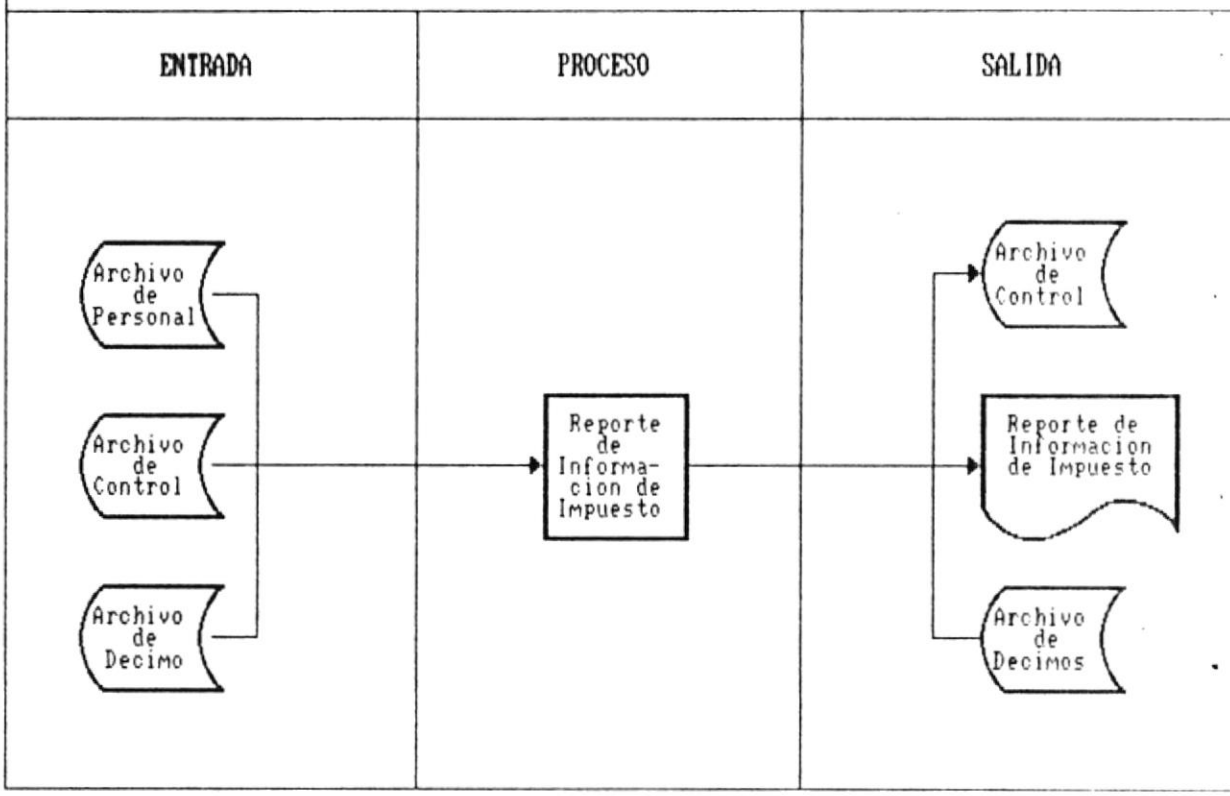
Funcion: Permite obtener un Reporte de Informacion de Impuesto

Entrada:
Archivo de Personal (PEMAPER)
Archivo de Decimos (PEMODEC)
Archivo de Control (PEMACON)

Salida:
- Reporte de Informacion de Impuesto
- Archivo de Control
- Archivo de Decimos

Controles: Este reporte solo se genera cuando en el campo del archivo de control tener el valor de "2" lo cual indica que el archivo ha sido preparado.

PERIODO DE EJECUCION: A PEDIDO



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : Reporte de Informacion de Impuesto **Frecuencia** : A PEDIDO
Nombre de Referencia : PE53000 **Modulo** : INF. DE IMPUESTO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Leer archivo de decimos
2. Verificar si es fin de archivo
3. No es fin de archivo, leer archivo de persona
4. Imprimir el registro correspondiente e ese empleado
5. Ir a paso 1
6. Caso contrario, fin de programa

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : CONSULTA DE INFORMACION DE IMPUESTOS
Nombre de Referencia : PE51000

Funcion: PERMITE LA CONSULTA DE LOS ACUMULADOS PARA EL CALCULO DE IMPUESTO A LA RENTA.

Entrada:
- Codigo de Persona Inicial
- Archivo de Personal

Salida:
- Informacion del Archivo de Personal

BIBLIOTECA DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

Controles:

PERIODO DE EJECUCION:

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Codigo de persona inicial Personal PEMAPER	Consulta Informacion de Impuestos PE51000	Informacio de Acumulado para el calculo Impuesto a la Renta

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : CONSULTA DE INFORMACION DE IMPUESTOS **Frecuencia :** POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE51000 **Modulo :** INFORMACION DE IMPUESTOS

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Ingrese un codigo de Persona.
2. Verificar que el codigo exista.
3. Mostrar el acumulado para el calculo de Impuesto a la Renta que tiene esa persona hasta esta fecha.
4. Ir a paso 1 hasta que usuario digite ESC para salir de programa.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : PREPARACION DEL REPORTE IMPUESTO A LA RENTA
Nombre de Referencia : PE52000

Funcion: PERMITE LA PREPARACION DEL REPORTE PARA EL PAGO DEL IMPUESTO A LA RENTA.

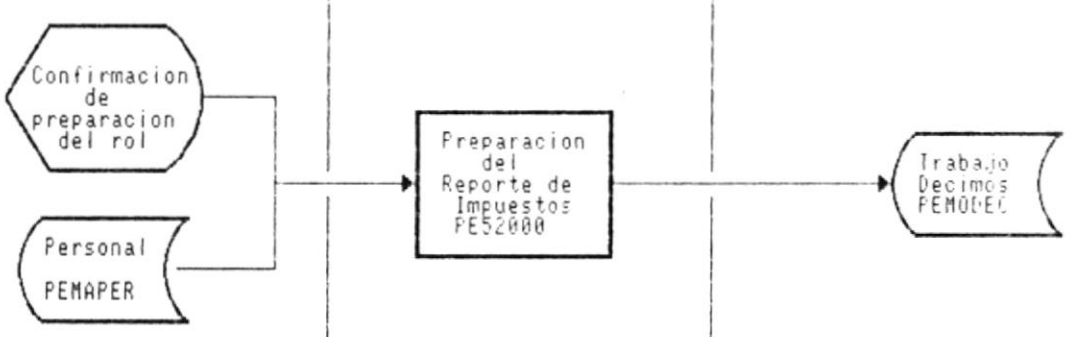
Entrada:
- Informacion de teclado
- Archivo Maestro de Personal

Salida:
- Archivo de Trabajo de Decimos

Controles:
- Se verificara que se inserte un diskette para el respaldo del archivo de Personal.

PERIODO DE EJECUCION:

ENTRADA	PROCESO	SALIDA



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : PREPARACION DEL REPORTE DE IMPUESTOS **Frecuencia** : ANUAL
Nombre de Referencia : PE52000 **Modulo** : INFORMACION DE IMPUESTOS

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Verificar si desea preparar el reporte de impuestos.
2. Si no desea entonces terminar el programa, caso contrario continuar con el programa.
3. Por cada persona que se encuentre registrada en el arhivo de Personal se generara un registro en el archivo PEMODEC. A este archivo se pasara el valor acumulado para el calculo de Impuesto a la Renta que esa persona tiene hasta ese momento.
4. Si no es fin de archivo ir a 1.
5. Fin

CALCULOS ESPECIALES

- Calculo para la preparacion del decimo tercero por persona:

  Liquido a pagar =

  Total de ingresos desde diciembre del anio pasado hasta noviembre de este anio

  / 12 (meses del anio)

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : REPROCESO
Nombre de Referencia : PE60000

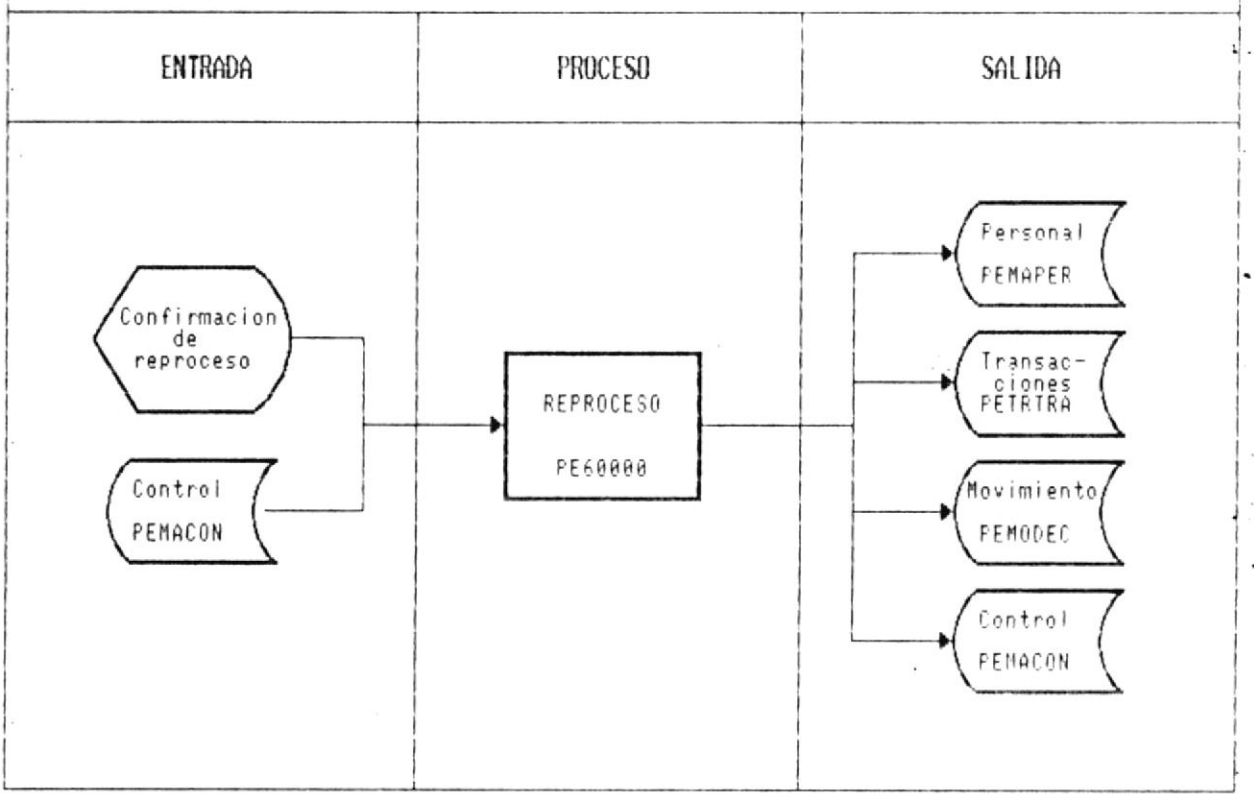
Funcion: PERMITE REPETIR EL PROCESO DE PREPARACION DE ROLES POR SI ALGO FALLA EN EL MOMENTO DE LA PREPARACION DEL ARCHIVO DE TRABAJO.

Entrada:
- Confirmacion de teclado

Salida:
- Archivo Maestro de Personal
- Archivo de Transacciones

Controles:
- Se verificara que la fecha de ultimo rol (al que se realiza el reproceso) sea igual a la fecha de hoy.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : REPROCESO
Nombre de Referencia : PE60000
Frecuencia : ESPORADICA
Modulo : REPROCESO

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir verificacion de reproceso, cancela o reproceso.
2. Presenta menu de roles a los que se puede hacer reproceso.
3. Si escoge uno de estos entonces verifica que la fecha actual sea igual a la fecha de ultimo rol, si lo es permite hacer reproceso caso contrario cancela reproceso.
4. Restaura los archivos de personal y de movimientos como antes de que comience el proceso de preparacion del rol.
5. Actualiza variables de control en el archivo PEMACON.
6. Fin.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : RESPALDO DE INFORMACION DEL SISTEMA
Nombre de Referencia : PE71000

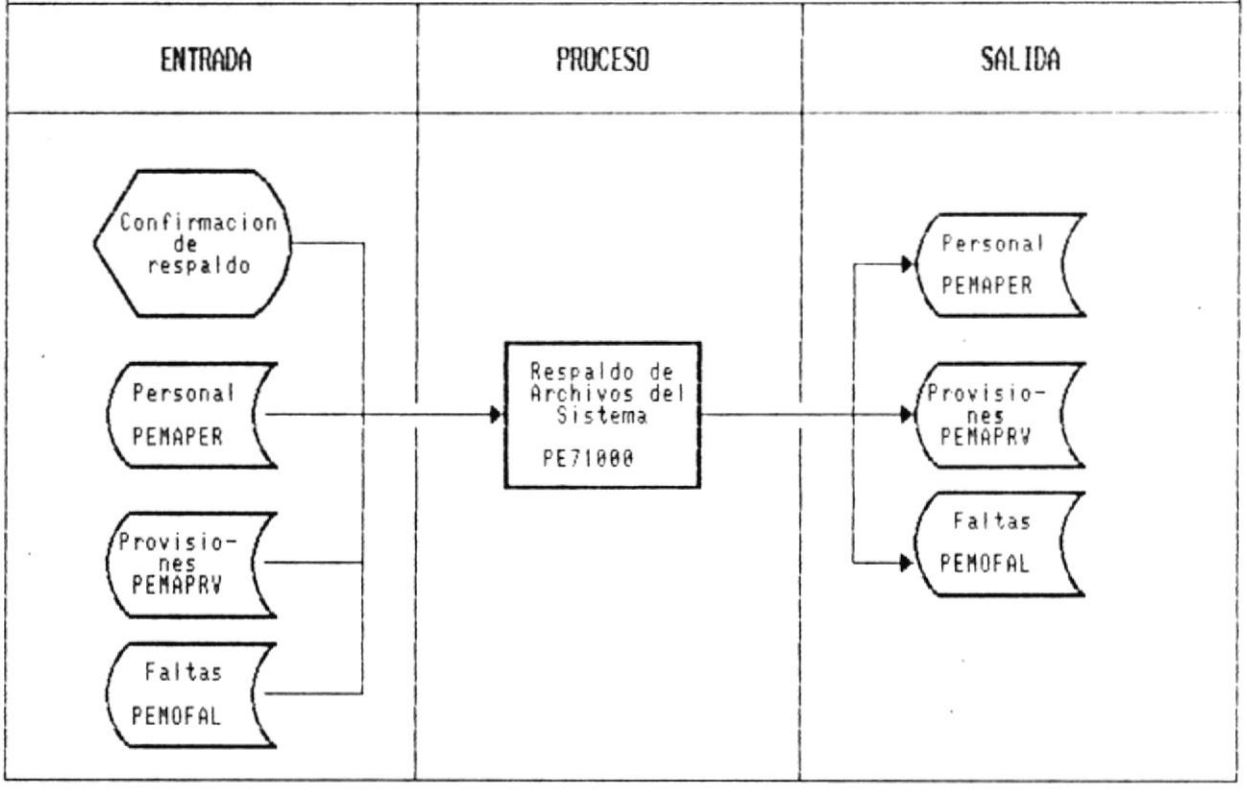
Funcion: PERMITE EL RESPALDO EN DISKETTE DE TODOS LOS ARCHIVOS DEL SISTEMA.

Entrada:
- Confirmacion de respaldo
- Archivo Maestro de Personal
- Archivo Maestro de Provisiones
- Archivo Movimientos de Faltas

Salida:
- Archivo Maestro de Personal
- Archivo Maestro de Provisiones
- Archivo Movimientos de Faltas

Controles:
- Se pedira una verificacion antes de obtener el respaldo.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : RESPALDO DE INFORMACION DEL SISTEMA
Nombre de Referencia : PE71000

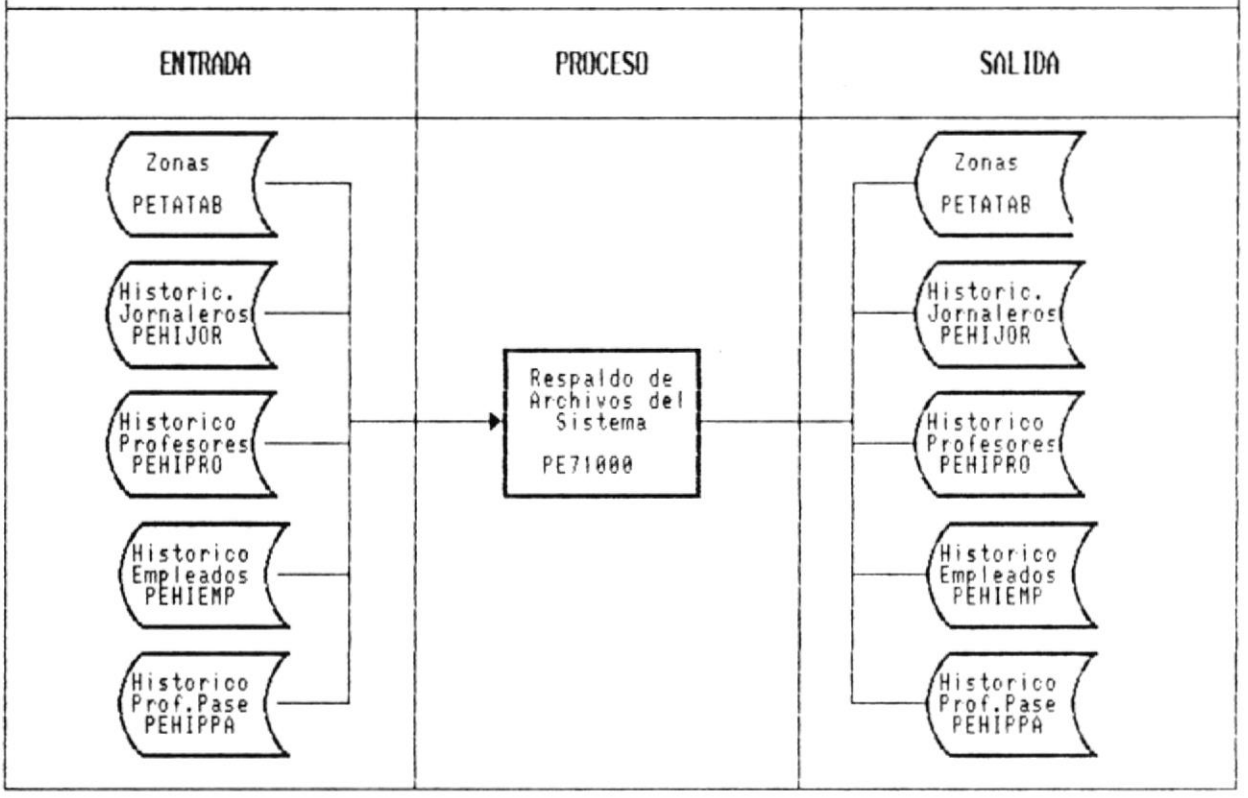
Funcion: PERMITE EL RESPALDO EN DISKETTE DE TODOS LOS ARCHIVOS DEL SISTEMA.

Entrada:
- Archivo Zonas
- Archivo Historico Jornaleros
- Archivo Historico Profesores
- Archivo Historico Empleados
- Archivo Historico Prof.Pase Admin.

Salida:
- Archivo Zonas
- Archivo Historico Jornaleros
- Archivo Historico Profesores
- Archivo Historico Empleados
- Archivo Historico Prof. Pase Administ.

Controles:
- Se pedira una verificacion antes de obtener el respaldo.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : RESPALDO DE INFORMACION DEL SISTEMA
Nombre de Referencia : PE71000

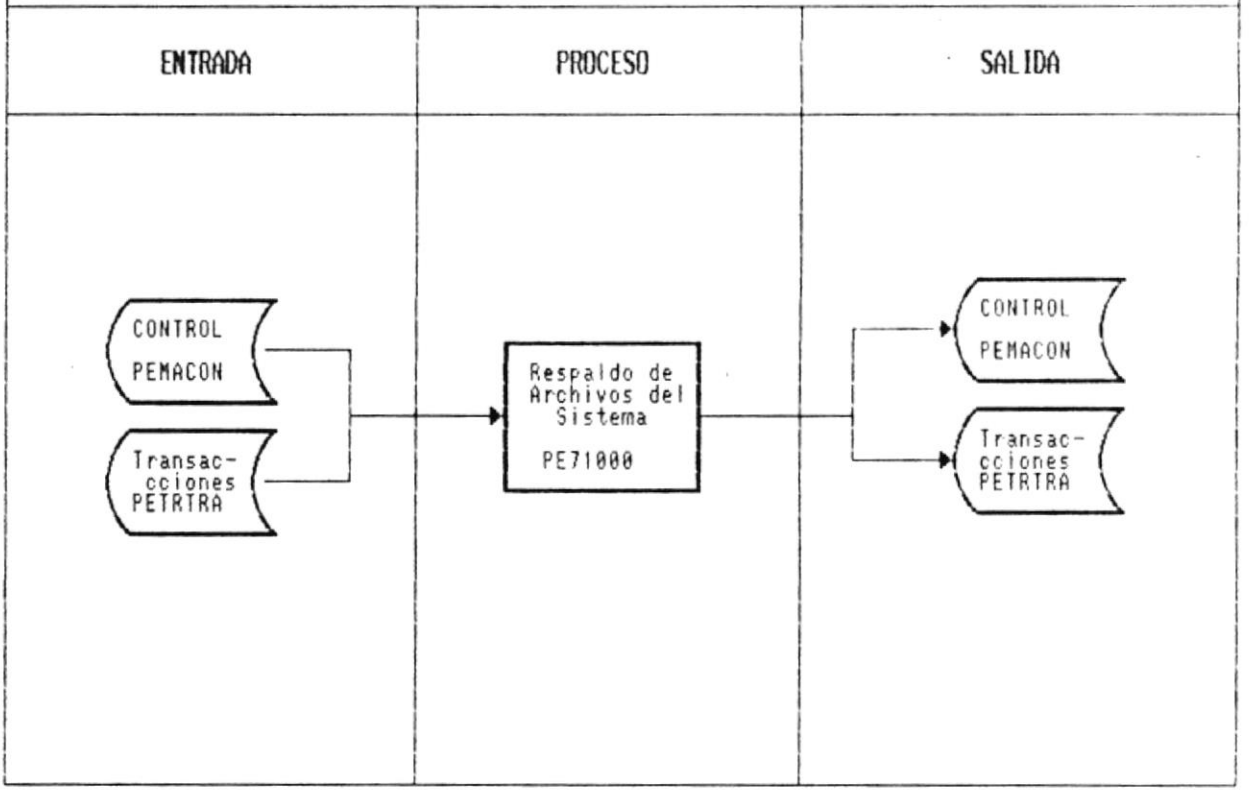
Funcion: PERMITE EL RESPALDO EN DISKETTE DE TODOS LOS ARCHIVOS DEL SISTEMA.

Entrada:
- Archivo de Control
- Archivo de Transacciones

Salida:
- Archivo de Control
- Archivo de Transacciones

Controles:
- Se pedira una verificacion antes de obtener el respaldo.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : RESPALDO DE ARCHIVOS DEL SISTEMA **Frecuencia** : POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PER71000 **Modulo** : MANTENIMIENTO DEL SISTEMA

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Mostrar al usuario el menu para que seleccione el archivo a respaldar o todos si el quiere.
2. Mostrar al usuario el menu para que escoga el drive en el que desea respaldar los archivos.
3. Pedir al usuario que inserte el diskette en el disk drive.
4. Verificar que se encuentre el diskette ahi.
5. Obtener el respaldo de los archivos escogidos.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : RESTAURACION DE INFORMACION DEL SISTEMA
Nombre de Referencia : PE72000

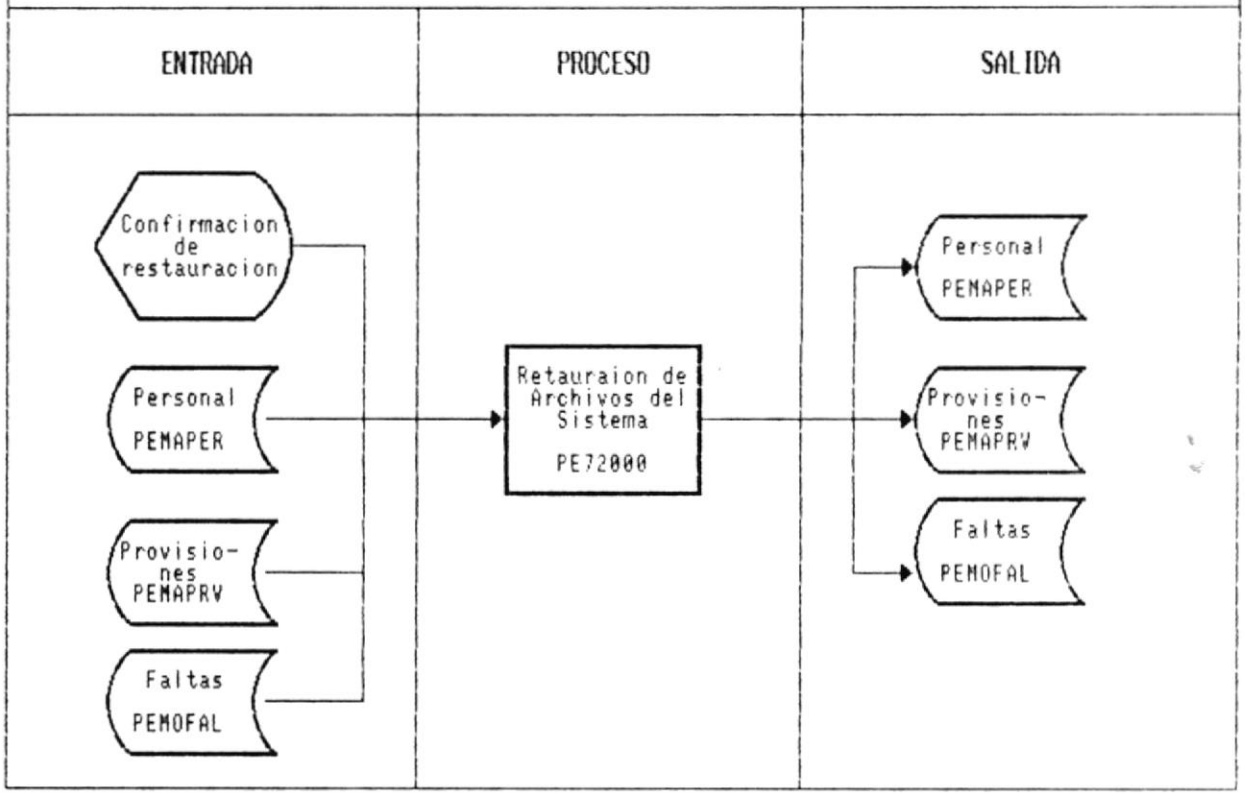
Funcion: PERMITE LA RESTAURACION DE DISKETTE DE TODOS LOS ARCHIVOS DEL SISTEMA.

Entrada:
- Confirmacion de restauracion
- Archivo Maestro de Personal
- Archivo Maestro de Provisiones
- Archivo Movimientos de Faltas

Salida:
- Archivo Maestro de Personal
- Archivo Maestro de Provisiones
- Archivo Movimientos de Faltas

Controles:
- Se pedira una verificacion antes de realizar la restauracion.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : RESRAURACION DE INFORMACION DEL SISTEMA
Nombre de Referencia : PE72000

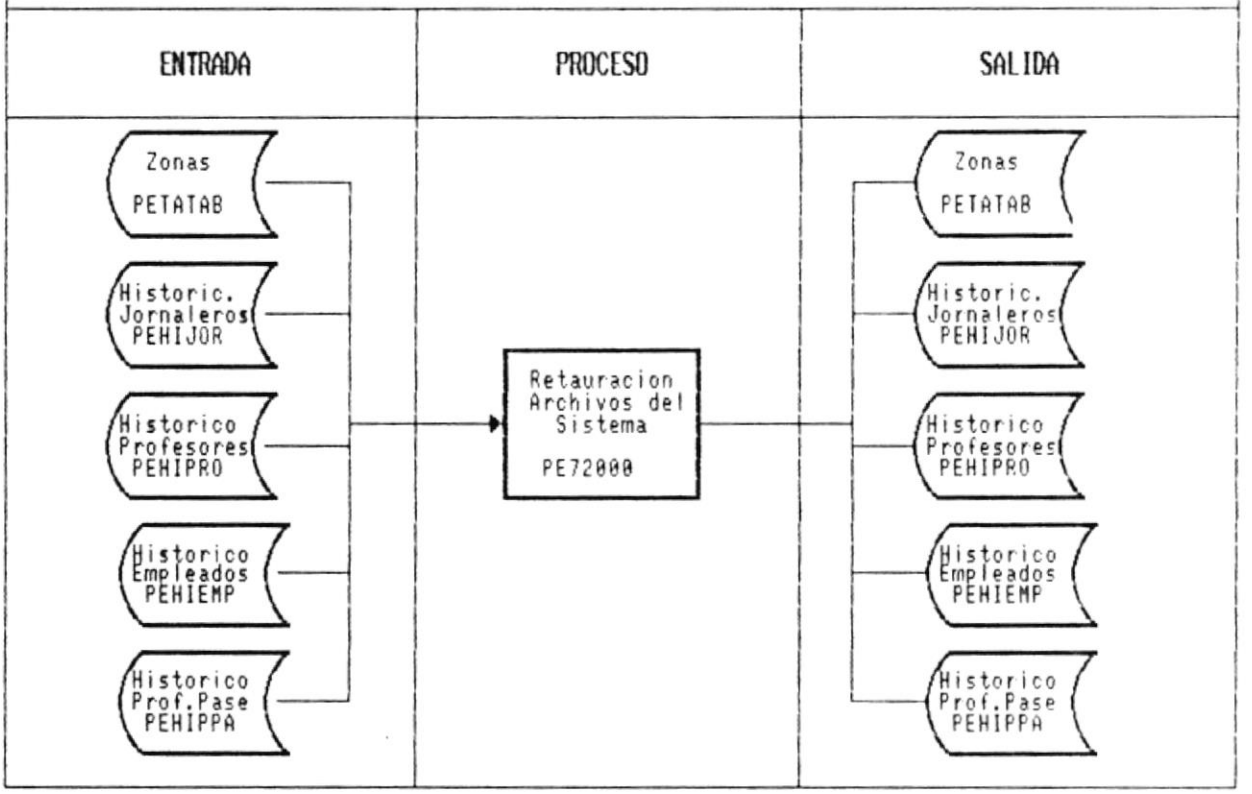
Funcion: PERMITE LA RESTAURACION DE DISKETTE DE TODOS LOS ARCHIVOS DEL SISTEMA.

Entrada:
- Archivo Zonas
- Archivo Historico Jornaleros
- Archivo Historico Profesores
- Archivo Historico Empleados
- Archivo Historico Prof.Pase Admin.

Salida:
- Archivo Zonas
- Archivo Historico Jornaleros
- Archivo Historico Profesores
- Archivo Historico Empleados
- Archivo Historico Prof. Pase Administ.

Controles:
- Se pedira una verificacion antes de realizar la restauracion.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : RESTAURACION DE ARCHIVOS DEL SISTEMA **Frecuencia** : POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE72000 **Modulo** : MANTENIMIENTO DEL SISTEMA

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Mostrar al usuario el menu para que seleccione el archivo a restaurar o todos si el quiere.
2. Mostrar al usuario el menu para que escoga el drive en el que tiene los archivos a restaurar.
3. Pedir al usuario que inserte el diskette en el disk drive.
4. Verificar que se encuentre el diskette ahi.
5. Verificar que los archivos a restaurar se encuentren en el diskette.
6. Realizar la restaruracion de los archivos escogidos.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : REORGANIZACION DE ARCHIVOS DEL SISTEMA
Nombre de Referencia : PE73000

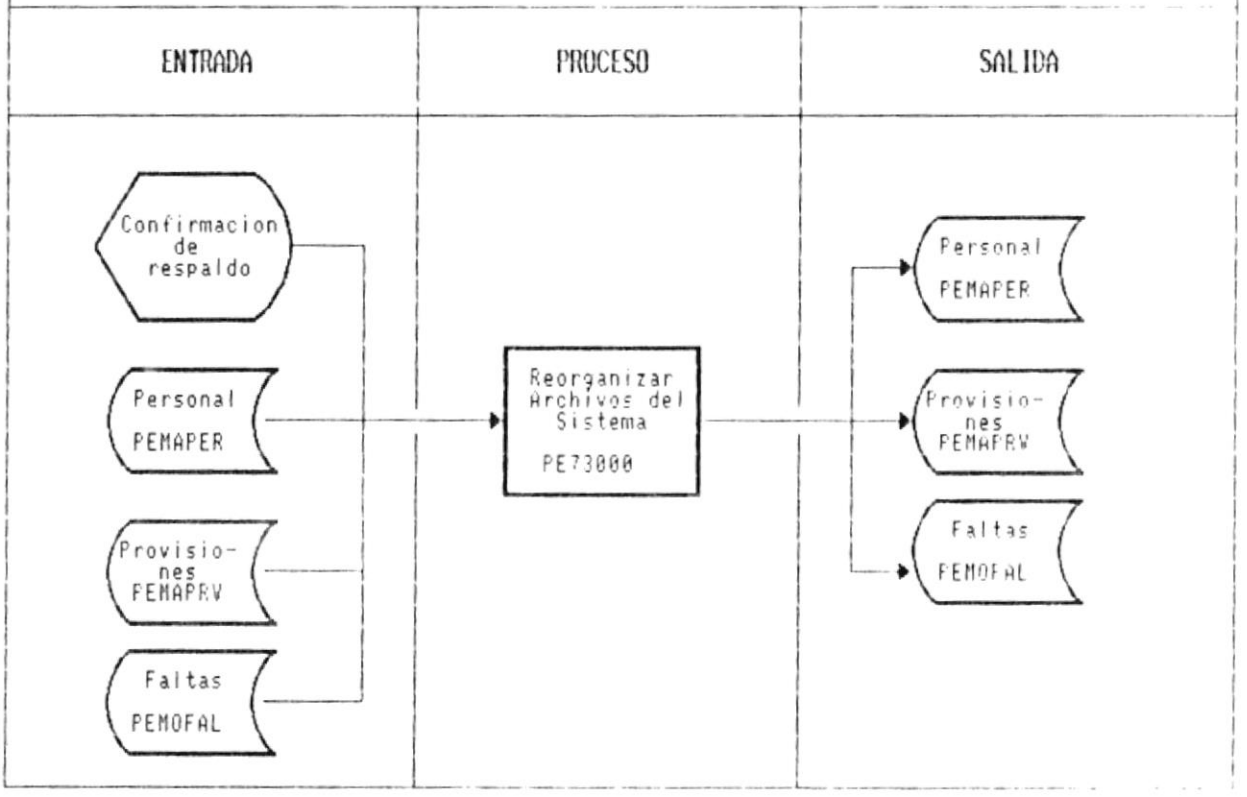
Funcion: PERMITE LA REORGANIZACION DE LOS ARCHIVOS DEL SISTEMA.

Entrada:
- Confirmacion de respaldo
- Archivo Maestro de Personal
- Archivo Maestro de Provisiones
- Archivo Movimientos de Faltas

Salida:
- Archivo Maestro de Personal
- Archivo Maestro de Provisiones
- Archivo Movimientos de Faltas

Controles:
- Se pedira una verificacion antes de realizar la reorganizacion.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : REORGANIZAR ARCHIVOS DEL SISTEMA
Nombre de Referencia : PE73000

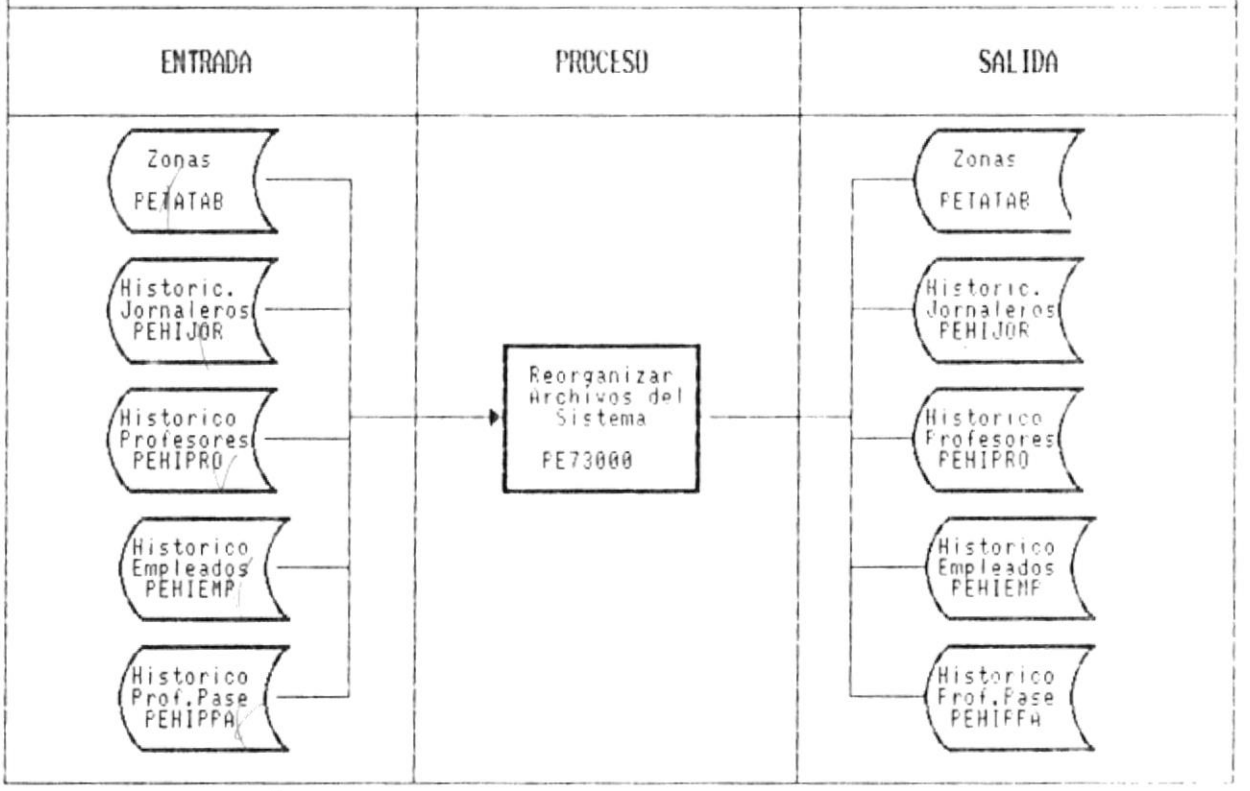
Funcion: PERMITE LA REORGANIZACION DE LOS ARCHIVOS DEL SISTEMA.

Entrada:
- Archivo Zonas
- Archivo Historico Jornaleros
- Archivo Historico Profesores
- Archivo Historico Empleados
- Archivo Historico Prof.Pase Admin.

Salida:
- Archivo Zonas
- Archivo Historico Jornaleros
- Archivo Historico Profesores
- Archivo Historico Empleados
- Archivo Historico Prof. Pase Administ.

Controles:
- Se pedira una verificacion antes de realizar la reorganizacion.

PERIODO DE EJECUCION:



Archivo del sistema

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : REORGANIZACION DE ARCHIVOS DEL SISTEMA
Nombre de Referencia : PE73000

Funcion: PERMITE LA REORGANIZACION DE LOS ARCHIVOS DEL SISTEMA.

Entrada:	Salida:
- Archivo de Transacciones	- Archivo de Transacciones

Controles:
- Se pedira una verificacion antes de realizar la reorganizacion.

PERIODO DE EJECUCION:

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Transac- cciones PETRTRA	Reorganizar Archivos del Sistema PE73000	Transac- cciones PETRTRA

BIBLIOTECA DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : REORGANIZACION DE ARCHIVOS DEL SISTEMA Frecuencia : POR PEDIDO
Nombre de Referencia : PE73000 Modulo : MANTENIMIEN O DEL SISTEMA

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Mostrar al usuario el menu para que seleccione el archivo a reorganizar o todos si el quiere.
2. Mostrar el menu para que cancele o verifique la operacion.
3. Si cancela entonces termina el programa, caso contrario continua con el programa.
4. Si elige reindexar entonces reindexar todos los archivos escogidos.
5. Ir al paso 1 hasta que digite ESC para terminar el programa.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : INGRESO DE USUARIOS
Nombre de Referencia : PE74100

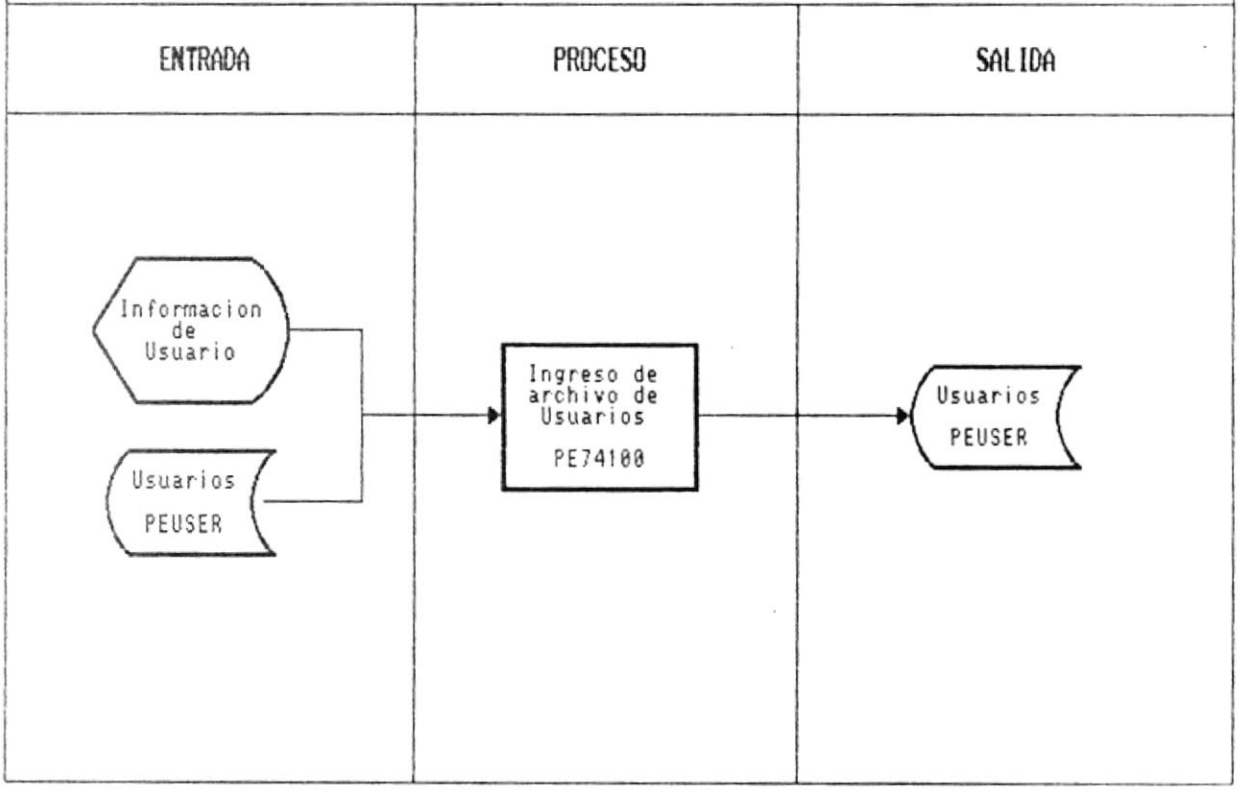
Funcion: PERMITE EL INGRESO DE NUEVOS REGISTROS DE USUARIOS.

Entrada:
- Informacion de teclado
- Archivo de Usuarios

Salida:
- Archivo de Usuarios

Controles:
- Se verificara que la clave del usuario no este duplicada.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : INGRESO DE USUARIOS
Nombre de Referencia : PE74100
Frecuencia : POR PEDIDO
Modulo : MANTENIMIENTO DEL SISTEMA

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir el ingreso de la clave del usuario a ingresar o Esc para terminar el programa.
2. Si existe mostrar los datos del usuario e ir a paso 1.
3. Pedir el password, nombre completo, cargo que ocupa en la Institucion y tipo de usuario.
4. Preguntar si desea grabar el registro.
5. Si no graba ir a 1.
6. Si quiere grabar entonces adiciona el registro a la base de usuarios y va al paso 1.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : MODIFICACION DE USUARIOS
Nombre de Referencia : PE74200

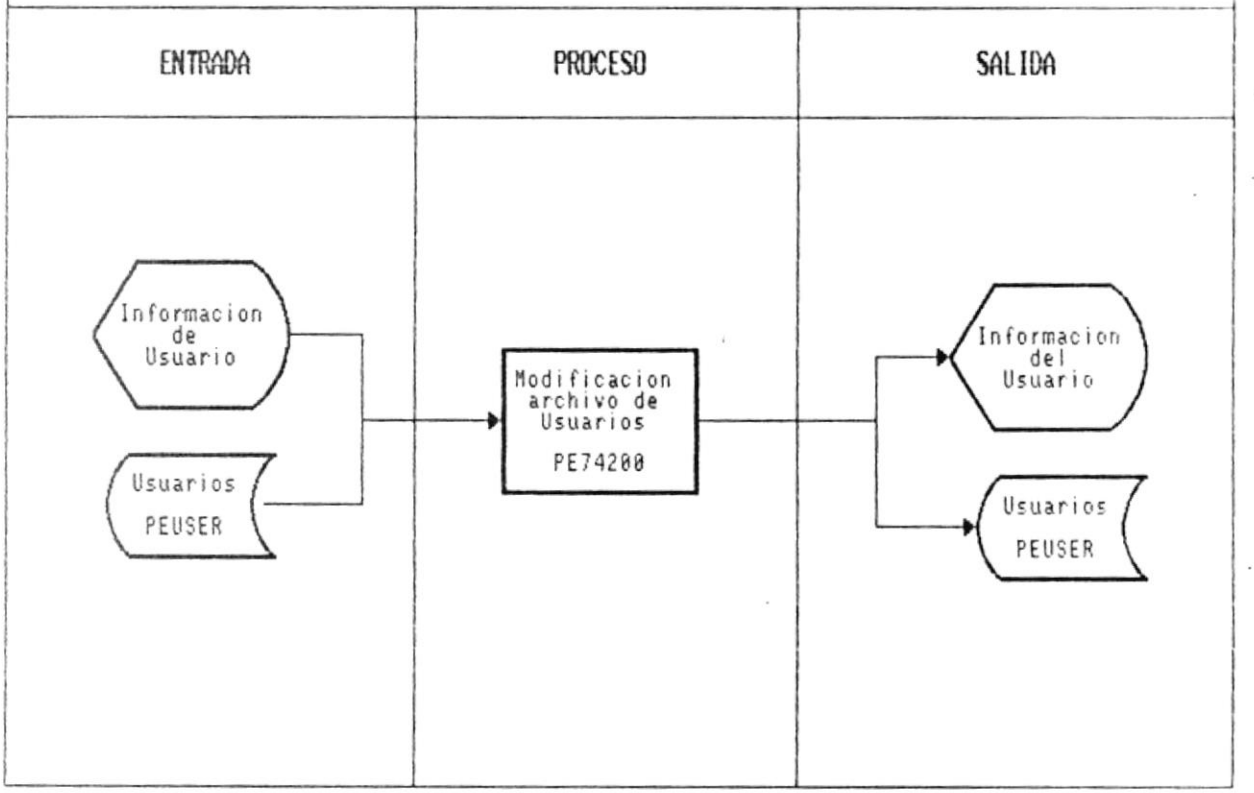
Funcion: PERMITE LA MODIFICACION DE LOS REGISTROS DE USUARIOS.

Entrada:
- Informacion de teclado
- Archivo de Usuarios

Salida:
- Informacion del Usuario
- Archivo de Usuarios

Controles:
- Se verificara que la clave del usuario exista.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : MODIFICACION DE USUARIOS
Nombre de Referencia : PE74200
Frecuencia : POR PEDIDO
Modulo : MANTENIMIENTO DEL SISTEMA

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir el ingreso de la clave del usuario a ingresar o Esc para terminar el programa.
2. Si no existe mostrar mensaje de error e ir a paso 1
3. Si existe mostrar los datos del usuario.
4. Pedir el password, nombre completo, cargo que ocupa en la Institucion y tipo de usuario.
5. Preguntar si desea actualizar el registro.
6. Si no desea actualizar ir a 1.
7. Si quiere actualizar entonces regraba registro en la base de usuarios y va al paso 1.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : ELIMINACION DE USUARIOS
Nombre de Referencia : PE74300

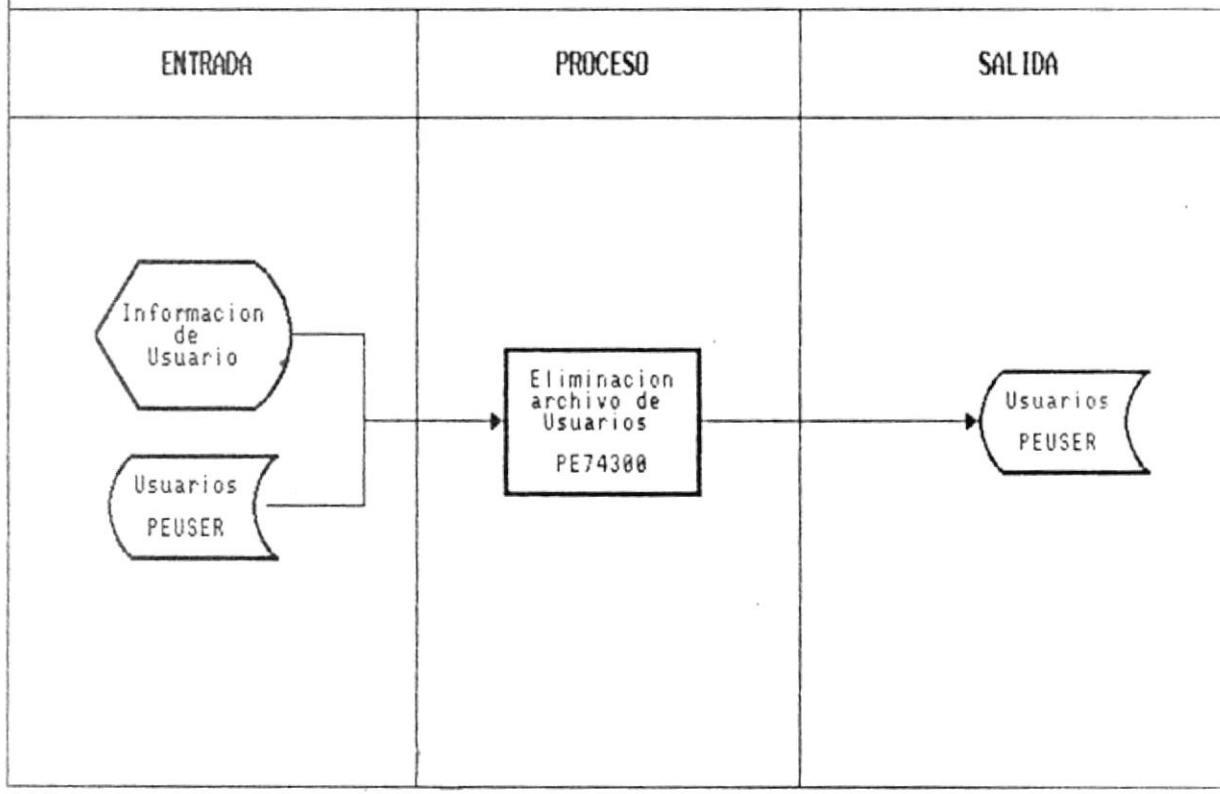
Funcion: PERMITE LA ELIMINACION DE LOS REGISTROS DE USUARIOS.

Entrada:
- Informacion de teclado
- Archivo de Usuarios

Salida:
- Archivo de Usuarios

Controles:
- Se verificara que la clave del usuario exista.

PERIODO DE EJECUCION:



SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

ombre del Programa : ELIMINACION DE USUARIOS
ombre de Referencia : PE74300

Frecuencia : POR PEDIDO
Modulo : MANTENIMIENTO DEL SISTEMA

LGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir el ingreso de la clave del usuario a ingresar o Esc para terminar el programa.
2. Si no existe mostrar mensaje de error e ir a paso 1
3. Si existe mostrar los datos del usuario.
4. Preguntar si desea Eliminar el registro.
5. Si no desea eliminar ir a 1.
6. Si quiere eliminar entonces elimina el registro de la base de usuarios y va al paso 1.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : CONSULTA DE USUARIOS
Nombre de Referencia : PE74400

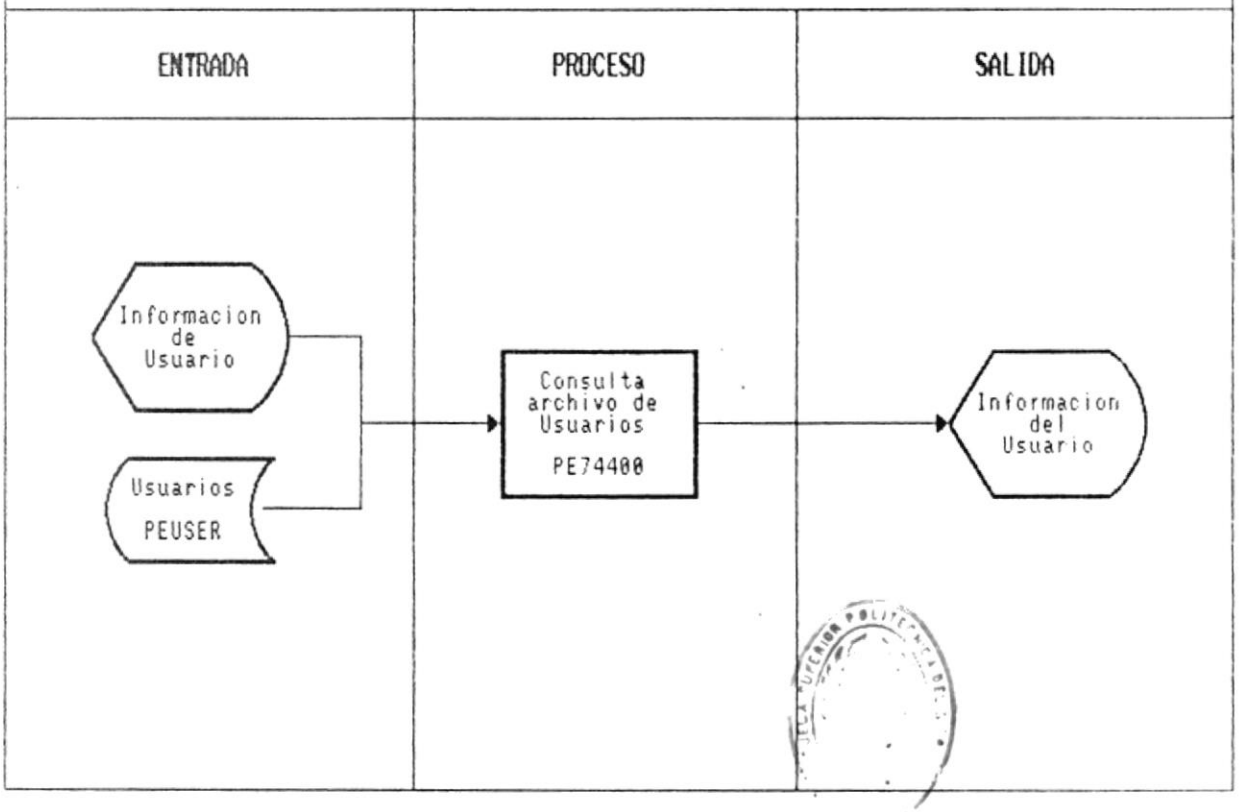
Funcion: PERMITE LA CONSULTA DE LOS REGISTROS DE USUARIOS.

Entrada:
- Informacion de teclado
- Archivo de Usuarios

Salida:
- Informacion del Usuarios

Controles:

PERIODO DE EJECUCION:



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

SISPROL
(SISTEMA DE PERSONAL Y ROLES DE PAGO)

ALGORITMO AMPLIADO DE PROGRAMAS

Nombre del Programa : CONSULTA DE USUARIOS
Nombre de Referencia : PE74400
Frecuencia : POR PEDIDO
Modulo : MANTENIMIENTO DEL SISTEMA

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Pedir el ingreso de una clave de usuario inicial o Esc para terminar el programa.
2. Mostrar los datos de los usuarios desde la clave de usuario indicada.
3. Permitir el pagineo, hasta que el se digite la tecla ESC e ir al paso 1.

CALCULOS ESPECIALES

- Ninguno