**INSTRUCCIONES:** CON BASE AL MANUAL DE COBOL (LAMINAS 6 Y 7), CLASIFIQUE LAS VARIABLES DE WORKING STORAGE SECTION DEL PROGRAMA KAHLPHP1.

* Record Layout
  + 01 WS-REG-ENTRADA.
  + 05 WS-LEE-CDNUMPOL PIC X(14) VALUE SPACES.
  + 05 WS-LEE-FECHA PIC X(10) VALUE SPACES.
  + 05 WS-LEE-CDCIAGRU PIC X(02) VALUE SPACES.
  + 05 WS-LEE-MESES-RECIBO PIC 9(03) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-LEE-MESES-VIGENCIA PIC 9(03) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-LEE-IND-NTU PIC X(01) VALUE SPACES.
  + 05 WS-LEE-IND-POL-IND-PDR PIC X(10) VALUE SPACES.
  + 05 WS-LEE-FEFINEFE PIC X(10) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-LEE-FEEFTOMO PIC X(10) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-LEE-RECIBO PIC X(12) VALUE SPACES.
  + 05 WS-LEE-FECHA-RECIBO PIC X(10) VALUE SPACES.
  + 05 WS-LEE-NUM-SINIESTRO PIC X(10) VALUE SPACES.
  + 05 WS-LEE-FECHA-SINIESTRO PIC X(10) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-LEE-CLIENTE PIC X(10) VALUE SPACES.
  + 05 WS-LEE-CDNUMCON PIC X(05) VALUE SPACES.
  + \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
  + 01 KAHLCCTR.
  + 05 WS-IDA-POLIZA PIC X(14).
  + 05 WS-AMBIENTE PIC X(04).
  + 05 WS-CANT-ERRORES PIC 9(3).
  + 05 WS-ROLLBACK PIC X(2).
  + 05 WS-COMM-CONTR OCCURS 200 TIMES.
  + 15 WS-REG-SQLCODE PIC S9(04).
  + 15 WS-REG-TABLA PIC X(08).
  + 15 WS-REG-DESCRIPCION PIC X(20).
  + \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
  + 01 WS-CIFRASCONTROL PIC X(2000).
* Lines and Headings
  + 01 WC-DESCRIPCIONES-INCIDENCIAS.
  + 05 WC-DESCRP38 PIC X(38) VALUE
  + "ERROR AL LLAMAR A PROG. KCVLMF0T ".
  + 05 WC-DESCRP39 PIC X(38) VALUE
  + "ERROR AL LLAMAR A PROG. KCVLM031 ".
  + 05 WC-DES01 PIC X(38) VALUE
  + "ERROR AL CONSULTAR TABLA KCDA02T ".
  + 05 WC-DES02 PIC X(38) VALUE
  + "ERROR AL ABRIR ARCHIVO DE ENTRADA".
  + 05 WC-DES03 PIC X(38) VALUE
  + "ERROR AL ABRIR ARCHIVO DE SALIDA ".
  + 05 WC-DES04 PIC X(40) VALUE
  + "ERROR AL LEER DEL ARCHIVO DE ENTRADA".
  + 05 WC-DES05 PIC X(40) VALUE
  + "ERROR AL ESCRIBIR EN ARCHIVO DE SALIDA".
  + \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
  + 01 OUT-POLIZAS.
  + 05 WS-OUT-POLIZA PIC X(14) VALUE SPACES.
  + 05 FILLER PIC X(01) VALUE ']'.
  + 05 WS-OUT-FEC-SYS PIC X(10) VALUE SPACES.
  + 05 FILLER PIC X(01) VALUE ']'.
  + 05 WS-OUT-FEC-HIST PIC X(10) VALUE SPACES.
  + 05 FILLER PIC X(01) VALUE ']'.
  + 05 WS-OUT-SQLCODE PIC 9(10) VALUE 0.
  + 05 FILLER PIC X(01) VALUE ']'.
  + 05 WS-OUT-TABLA PIC X(08) VALUE SPACES.
  + 05 FILLER PIC X(01) VALUE ']'.
  + 05 WS-OUT-PARRAFO PIC X(20) VALUE SPACES.
  + 05 FILLER PIC X(01) VALUE ']'.
  + 05 WS-OUT-DESC PIC X(40) VALUE SPACES.
* Flags/Switches
  + 01 SWITCHES.
  + 05 WS-HAY-DUPLICADOS PIC X(1) VALUE "N".
  + 88 WS-NO-DUPLICADOS VALUE "N".
  + 88 WS-DUPLICADOS VALUE "Y".
  + 05 WS-PASA-ERROR PIC X(1) VALUE "N".
  + 88 WS-NO-BYPASS VALUE "N".
  + 88 WS-BYPASS VALUE "Y".
  + 05 WS-ESCRIBE-ARCH PIC X(1) VALUE "N".
  + 88 WS-NO-WRITE VALUE "N".
  + 88 WS-WRITE VALUE "Y".
  + 05 WS-SI-INSERTA PIC X(1) VALUE "N".
  + 88 WS-NO-PARA-INSERT VALUE "N".
  + 88 WS-PARA-INSERT VALUE "Y".
  + 05 WS-SI-EXISTE-COASEGU PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-HAY-COASEGU VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-HAY-COASEGU VALUE "N".
  + 05 WS-ABRIR-COASEG PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-OPEN-CUR-COASEG VALUE "Y".
  + 88 WS-CLOSE-CUR-COASEG VALUE "N".
  + 05 WS-FINALIZAR PIC X(1) VALUE "N".
  + 88 WS-FINAL VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-FINAL VALUE "N".
  + 05 WS-HAY-ERROR-RUTINA PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-ERR-REP VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-ERR-REP VALUE "N".
  + 05 WS-EXISTE-MAX-FECMVTO PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-HAY-MAX-FECMVTO VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-HAY-MAX-FECMVTO VALUE "N".
  + 05 WS-CICLO-SALIR PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-SALIR VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-SALIR VALUE "N".
  + 05 WS-ABRIR-RECIBO PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-OPEN-CUR-RECIBO VALUE "Y".
  + 88 WS-CLOSE-CUR-RECIBO VALUE "N".
  + 05 WS-ABRIR-SINIESTROS PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-OPEN-CUR-SINIES VALUE "Y".
  + 88 WS-CLOSE-CUR-SINIES VALUE "N".
  + 05 WS-EXISTE-KSIN30T PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-HAY-KSIN30T VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-HAY-KSIN30T VALUE "N".
  + 05 WS-VALIDEZ-RECIBO PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-RECIBO-VALIDO VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-RECIBO-VALIDO VALUE "N".
  + 05 WS-VALIDEZ-SINIESTR0 PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-SINIESTRO-VALIDO VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-SINIESTRO-VALIDO VALUE "N".
  + 05 WS-SI-EXISTE-RECIBOS PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-HAY-RECIBOS VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-HAY-RECIBOS VALUE "N".
  + 05 WS-SI-EXISTE-SINIES PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-HAY-SINIESTROS VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-HAY-SINIESTROS VALUE "N".
  + 05 WS-VALIDEZ-POLIZAS PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-POLIZA-VALIDA VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-POLIZA-VALIDA VALUE "N".
  + 05 WS-LLAMADAO-RUTINA PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-LLAMA-RUT VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-LLAMA-RUT VALUE "N".
  + 05 WS-FINAL-ARCHIVO PIC X(1) VALUE "N".
  + 88 WS-NO-FIN-ARCHIVO VALUE "N".
  + 88 WS-FIN-ARCHIVO VALUE "Y".
  + 05 WS-FINAL-ARCHIVO-A PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-FIN-ARCHIVO-A VALUE "Y".
  + 88 WS-FIN-ARCHIVO-A VALUE "N".

  + 05 WS-LECTURA-ARCH-BSCOS PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-SI-LECTURA-BSCOS VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-LECTURA-BSCOS VALUE "N".
  + 05 WS-LECTURA-ARCH-ADINL PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-SI-LECTURA-ADINL VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-LECTURA-ADINL VALUE "N".

  + 05 WS-LECTURA-DAT-ADCION PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-SI-ESCR-DAT-ANT VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-ESCR-DAT-ANT VALUE "N".
  + 05 WS-LECTURA-DAT-EXTR PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-SI-FIN-EXTR VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-FIN-EXTR VALUE "N".

  + 05 WS-LECTURA-ITERACION PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-SI-PRIMERA-ITER VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-PRIMERA-ITER VALUE "N".
  + 05 WS-PROCESA-DATOS PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-SI-FIN-PROCESA VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-FIN-PROCESA VALUE "N".
  + 05 WS-PROCESA-RX PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-SI-FIN-RX VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-FIN-RX VALUE "N".
  + 05 WS-FILTRO PIC 9(2) VALUE 1.
  + 88 WS-FILTRO-1 VALUE 1.
  + 88 WS-FILTRO-2 VALUE 2.
  + 88 WS-FILTRO-3 VALUE 3.
  + 88 WS-FILTRO-4 VALUE 4.
  + 88 WS-FILTRO-5 VALUE 5.
  + 88 WS-FILTRO-6 VALUE 6.
  + 88 WS-FILTRO-7 VALUE 7.
  + 88 WS-FILTRO-8 VALUE 8.
  + 88 WS-FILTRO-9 VALUE 9.
  + 88 WS-FILTRO-10 VALUE 10.
  + 88 WS-FILTRO-11 VALUE 11.
  + \*IBM-INI
  + 05 WS-KSITRST PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-EXISTE-KSITRST VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-EXISTE-KSITRST VALUE "N".
  + \*
  + 05 WS-KSITRCT PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-EXISTE-KSITRCT VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-EXISTE-KSITRCT VALUE "N".
  + \*
  + 05 WS-HISTORIFICA PIC X(1) VALUE "Y".
  + 88 WS-SI-HISTORIFICA VALUE "Y".
  + 88 WS-NO-HISTORIFICA VALUE "N".
  + \*IBM-FIN
* Contadores/Acumuladores
  + 05 WS-ERR-PREPA PIC 9(2) VALUE ZEROS.
  + 05 WS-CONT-LEIDOS PIC 9(9) VALUE ZEROS.
  + 05 WS-CONT-FINALIZA PIC 9(4) VALUE ZEROS.
  + 05 WS-CONT-GRAB PIC 9(12) VALUE ZEROS.
  + 05 WS-CONT-ROLLBACK PIC 9(09) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-CONT-COMMIT PIC 9(09) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-NUM-SINIES PIC S9(09) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-REG-AU PIC S9(09) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-PROCESADAS-AU PIC S9(09) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-REG-DA PIC S9(09) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-PROCESADAS-DA PIC S9(09) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-REG-SA PIC S9(09) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-PROCESADAS-SA PIC S9(09) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-REG-RECHAZADOS PIC S9(09) VALUE ZEROES.
* Constantes y Literales
  + 05 WC-VENCIDA PIC X(07) VALUE "VENCIDA".
  + 05 WC-CLAVE-UNO PIC X(05) VALUE "B".
  + 05 WC-CLAVE-DOS PIC X(05) VALUE "A".
  + 05 WC-KCIM25T PIC X(07) VALUE "KCIM25T".
  + 05 WC-KCIM06T PIC X(07) VALUE "KCIM06T".
  + 05 WC-KRBM10T PIC X(07) VALUE "KRBM10T".
  + 05 WC-SIN-DATO PIC X(07) VALUE SPACES.
  + 05 WC-PROGRAMA PIC X(08) VALUE "KAHLPHP1".
  + 05 WC-KAHLMHP1 PIC X(08) VALUE "KAHLMHP1".
  + 05 W-KMCLMCCB PIC X(08) VALUE "KMCLMCCB".
  + 05 WC-BATCH PIC X(05) VALUE "BATCH".
  + 05 WC-USUA PIC X(8) VALUE "KCDLMSUB".
  + 05 WC-MOD PIC X(1) VALUE "B".
  + 05 WC-U PIC X(1) VALUE "U".
  + 05 WC-P PIC X(1) VALUE "P".
  + 05 WC-L PIC X(1) VALUE "L".
  + 05 WC-E PIC X(1) VALUE "E".
  + 05 WC-ESP PIC X(1) VALUE ' '.
  + 05 WC-S PIC X(2) VALUE "SI".
  + 05 WC-N PIC X(2) VALUE "NO".
  + 05 WC-CH1 PIC X(2) VALUE "01".
  + ALPOP1\* 05 WC-MAX-SINIES PIC 9(3) VALUE 87.
  + ALPOP1 05 WC-MAX-SINIES PIC 9(3) VALUE 93.
  + 05 WC-MAX-RECIBO PIC 9(3) VALUE 12.
  + 05 WC-MAX-COASEG PIC 9(3) VALUE 04.
  + 05 WC-VERSION-CERO PIC S9(05)V COMP-3 VALUE 0.
  + 05 WC-USER-HITORIA PIC X(10) VALUE 'ENDNOECO'.
  + \*IBM-INI
  + 05 WC-T PIC X(01) VALUE 'T'.
  + 05 WC-A PIC X(01) VALUE 'A'.
  + 05 WC-SI PIC X(02) VALUE 'SI'.
  + 05 WC-AU PIC X(02) VALUE 'AU'.
  + 05 WC-KSIM10T PIC X(07) VALUE 'KSIM10T'.
  + 05 WC-N-1 PIC 9(01) VALUE 1.
  + 05 WC-N-6 PIC 9(01) VALUE 6.
  + 05 WC-N-12 PIC 9(02) VALUE 12.
  + \*IBM-FIN
  + 01 WC-NUMERICOS.
  + 05 WS-NUM-HISTORI PIC 9(01) VALUE 0.
  + 05 WC-MAX-TBLS PIC 9(3) VALUE 1.
  + 05 WC-UNO PIC S9(9)V USAGE COMP-3
  + VALUE +1.
  + 05 WC-1 PIC 9(1) VALUE 1.
  + H P H 05 WC-77 PIC 9(2) VALUE 77.
  + 05 WC-10 PIC 9(2) VALUE 10.
  + 05 WC-29 PIC X(02) VALUE '29'.
  + 05 WC-COD PIC 9(4) VALUE 5007.
  + 05 WC-DIA PIC 9(01) VALUE 1.
  + 05 WC-2 PIC 9(01) VALUE 2.
  + 05 SW-TERMINA PIC 9(01) VALUE 0.
  + 05 SW-911 PIC X(01) VALUE ' '.
  + 05 SW-911-911 PIC X(01) VALUE ' '.
  + \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
  + 01 WS-VARS-18-24.
  + 05 WS-INPROREG PIC X(01) VALUE ' '.
  + 05 WS-INPROREG1 PIC X(01) VALUE 'N'.
  + 05 WS-FEPROREA PIC S9(08)V COMP-3 VALUE 0.
  + 05 WS-FEMOVIMI PIC S9(08)V COMP-3 VALUE 0.
  + 05 WS-CDCIAGRU-RS PIC X(02) VALUE ' '.
  + 05 WS-SAL-REAS PIC X(01) VALUE ' '.
* Variables de trabajo (Scratch Area)
  + 05 WS-TOTN-PRIMAS PIC 9(12)V9(3) VALUE 0.
  + 05 WS-TOTV-PRIMAS PIC ZZZ,ZZZ,ZZZ,ZZZ.ZZZ.
  + 05 WS-TOT-PRIMAS PIC S9(12)V9(3) COMP-3 VALUE 0.
  + 05 WS-ATTRVAR PIC X(23) VALUE SPACES.
  + 05 WS-SINOREC PIC X(12) VALUE SPACES.
  + 05 WS-I-TBLS PIC 9(3) VALUE 0.
  + 05 WS-IERR PIC 9(3) VALUE 0.
  + 05 WS-CAMPOPOL PIC X(30) VALUE SPACES.
  + 05 WS-ITBLS PIC 9(03) VALUE 0.
  + 05 WS-TBL-SINOREC PIC X(12) VALUE SPACES.
  + ALPOP1 05 WS-TBL-CDSINIES PIC X(10) VALUE SPACES.
  + 05 WS-TBL-CDNUMPOL PIC X(14) VALUE SPACES.
  + ALPOP1 05 WS-TIPO-TABLA PIC X(07) VALUE SPACES.
  + ALPOP1 88 TAB-ESP-SR VALUE "KREM24T",
  + ALPOP1 "KCDARST",
  + ALPOP1 "KREM44T",
  + ALPOP1 "KSIMB4T",
  + ALPOP1 "KREMB9T",
  + ALPOP1 "KREMD7T",
  + ALPOP1 "KREMB6T",
  + ALPOP1 "KREMB8T",
  + ALPOP1 "KREMB7T",
  + ALPOP1 "KREMC1T",
  + ALPOP1 "KREMC3T",
  + ALPOP1 "KREMC2T",
  + ALPOP1 "KREM25T",
  + ALPOP1 "KREMC4T",
  + ALPOP1 "KREMB0T",
  + ALPOP1 "KREMC0T",
  + ALPOP1 "KREMD0T".
  + 05 WS-INDSALV PIC X(02) VALUE SPACES.
  + 05 WS-TABLA-T PIC X(07) VALUE SPACES.
  + 05 WS-TABLA-H PIC X(07) VALUE SPACES.
  + 05 WS-LEE-NUMPOL PIC X(14) VALUE SPACES.
  + 05 WS-FECHA-PROCESO PIC 9(08) VALUE 0.
  + 05 WS-FECHA-PROCRED REDEFINES WS-FECHA-PROCESO.
  + 10 WS-ANIO-PROCESO PIC 9(04).
  + 10 WS-MESS-PROCESO PIC 9(02).
  + 10 WS-DIAS-PROCESO PIC 9(02).
  + 05 WS-FECHA-BATCH10.
  + 10 WS-ANIO-BATCH PIC 9(04).
  + 10 FILLER PIC X(01) VALUE '/'.
  + 10 WS-MESS-BATCH PIC 9(02).
  + 10 FILLER PIC X(01) VALUE '/'.
  + 10 WS-DIAS-BATCH PIC 9(02).
  + 05 WS-FECHA-BATCH REDEFINES WS-FECHA-BATCH10 PIC X(10).
  + 05 WS-DIAS PIC S9(7)V USAGE COMP-3 VALUE +0.
  + 05 WS-FEC-CANCEL PIC S9(8)V USAGE COMP-3 VALUE +0.
  + 05 WS-FECALCON PIC S9(8)V USAGE COMP-3 VALUE +0.
  + CCM 05 WS-FECHA-SISTEMA PIC X(08) VALUE ALL SPACES.
  + CCM 05 WS-FECHA-SIST REDEFINES WS-FECHA-SISTEMA.
  + CCM 10 WS-FECHA-ANY PIC 9(04).
  + CCM 10 WS-FECHA-MES PIC 9(02).
  + CCM 10 WS-FECHA-DIA PIC 9(02).
  + CCM 05 WS-HORA-SISTEMA PIC X(06) VALUE ALL SPACES.
  + CCM 05 WS-HORA-SIST REDEFINES WS-HORA-SISTEMA.
  + CCM 10 WS-HORA PIC 9(02).
  + CCM 10 WS-MINUTO PIC 9(02).
  + CCM 10 WS-SEGUNDO PIC 9(02).
  + CCM 05 WS-HORA-SYS.
  + CCM 10 WS-HORAY PIC 9(02).
  + CCM 10 FILLER PIC X(01) VALUE ':'.
  + CCM 10 WS-MINUTOY PIC 9(02).
  + CCM 10 FILLER PIC X(01) VALUE ':'.
  + CCM 10 WS-SEGUNDOY PIC 9(02).
  + 05 WC-MES PIC X(2) VALUE SPACES.
  + 05 WS-POLIZA-ANT-WT PIC X(14) VALUE SPACES.
  + 05 WS-POLIZA-ANT PIC X(14) VALUE SPACES.
  + 05 WS-POLIZA-ANT-AD PIC X(14) VALUE SPACES.
  + 05 WS-POLIZA-ACT PIC X(14) VALUE SPACES.
  + 05 WS-CLREFLIB-T PIC X(20) VALUE SPACES.
  + 05 A-CDNUMPOL-TMP PIC X(14) VALUE SPACES.
  + 05 A-COMPLEME-TMP PIC X(239) VALUE SPACES.
  + 05 WS-REG-BLANCO PIC 9(9) COMP-3 VALUE ZEROS.
  + 05 WS-REG-SIN-CODINT PIC 9(9) COMP-3 VALUE ZEROS.
  + 05 WS-NUM-SQLCODE PIC 9(4) VALUE ZEROS.
  + 05 WS-REG-ERRONEOS PIC 9(5) COMP-3 VALUE ZEROS.
  + 05 WS-REG-NO-KCDA02T PIC 9(9) COMP-3 VALUE ZEROS.
  + 05 WS-NUM-CODINT PIC 9(9) COMP-3 VALUE ZEROS.
  + 05 WS-POSI PIC 9(2) COMP-3 VALUE ZEROS.
  + 05 WS-J PIC S9(9)V USAGE COMP-3
  + VALUE +0.
  + 05 WS-Z PIC S9(9)V USAGE COMP-3
  + VALUE +0.
  + 05 WS-FON PIC S9(9)V USAGE COMP-3
  + VALUE +0.
  + 05 WS-ENT PIC S9(5)V USAGE COMP-3
  + VALUE +0.
  + 05 WS-L PIC S9(5)V USAGE COMP-3
  + VALUE +0.
  + 05 WS-K PIC S9(5)V USAGE COMP-3
  + VALUE +0.
  + 05 WS-LIN PIC 9(2) COMP-3 VALUE ZEROS.
  + 05 WS-VAR-AUX PIC X(40) VALUE SPACES.
  + 05 WS-VAR-NOMBRE PIC X(35) VALUE SPACES.
  + 05 WS-5-ESPACIOS PIC X(05) VALUE SPACES.
  + 05 WS-FECHA-VIG-AP PIC S9(08)V COMP-3 VALUE 0.
  + 05 WS-FECHA-VIG-DA PIC S9(08)V COMP-3 VALUE 0.
  + 05 WS-FECHA-VIG-SP PIC S9(08)V COMP-3 VALUE 0.
  + 05 WS-FECVIG PIC S9(08)V COMP VALUE 0.
  + 05 WS-FECHA-NTU-AP PIC S9(08)V COMP-3 VALUE 0.
  + 05 WS-FECHA-NTU-DA PIC S9(08)V COMP-3 VALUE 0.
  + 05 WS-FECHA-NTU-SP PIC S9(08)V COMP-3 VALUE 0.
  + 05 WS-FECNTU PIC S9(08)V COMP VALUE 0.
  + 05 WS-FECHA-LIQ-AP PIC S9(08)V COMP-3 VALUE 0.
  + 05 WS-FECHA-LIQ-DA PIC S9(08)V COMP-3 VALUE 0.
  + 05 WS-FECHA-LIQ-SP PIC S9(08)V COMP-3 VALUE 0.
  + 05 WS-FNTULIQ PIC S9(08)V COMP VALUE 0.
  + 05 WS-MAX-FECMVTO PIC S9(08)V COMP-3 VALUE 0.
  + 05 WS-CANT-RECIBOS PIC 9(04) VALUE 0.
  + 05 WS-CANT-COASEGU PIC 9(04) VALUE 0.
  + 05 WS-INDHIST PIC X(02) VALUE SPACES.
  + 05 WS-TCESREC PIC X(01) VALUE SPACES.
  + 05 WS-FECPROC-AP PIC X(10) VALUE SPACES.
  + 05 WS-FECPROC-DA PIC X(10) VALUE SPACES.
  + 05 WS-FECPROC-SP PIC X(10) VALUE SPACES.
  + 05 WS-FECPROC PIC X(10) VALUE SPACES.
  + 05 WS-FECPROCA.
  + 10 WS-ANIO-PROC PIC 9(04).
  + 10 FILLER PIC X(01) VALUE '/'.
  + 10 WS-MESS-PROC PIC 9(02).
  + 10 FILLER PIC X(01) VALUE '/'.
  + 10 WS-DIAS-PROC PIC 9(02).
  + 05 WS-TVUMSTRP-LI PIC 9(04) VALUE 0.
  + 05 WS-RESTO-LI PIC 9(04) VALUE 0.
  + 05 WS-TVUMSTRP-AP PIC S9(09) USAGE COMP VALUE 0.
  + 05 WS-TVUMSTRP-DA PIC S9(09) USAGE COMP VALUE 0.
  + 05 WS-TVUMSTRP-SP PIC S9(09) USAGE COMP VALUE 0.
  + 05 WS-TVUMSTRP PIC 9(09) VALUE ZEROES.
  + JNB01 05 WS-TCANTU-VA PIC S9(09) USAGE COMP VALUE 0.
  + 05 WS-TCANTU-AP PIC S9(09) USAGE COMP VALUE 0.
  + 05 WS-TCANTU-DA PIC S9(09) USAGE COMP VALUE 0.
  + 05 WS-TCANTU-SP PIC S9(09) USAGE COMP VALUE 0.
  + 05 WS-TCANTU PIC 9(09) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-TDEPHIST-AP PIC S9(09) USAGE COMP VALUE 0.
  + 05 WS-TDEPHIST-DA PIC S9(09) USAGE COMP VALUE 0.
  + 05 WS-TDEPHIST-SP PIC S9(09) USAGE COMP VALUE 0.
  + 05 WS-TDEPHIST PIC 9(09) VALUE ZEROES.
  + \*IBM-INI
  + 05 WS-FECHA-PASO-N PIC S9(8)V COMP-3 VALUE 0.
  + 05 WS-FECHA-PASO-RA PIC 9(8) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-FECHA-PASO.
  + 10 WS-FECHA-PASO-AAAA PIC 9(04) VALUE ZEROES.
  + 10 WS-FECHA-PASO-MM PIC 9(02) VALUE ZEROES.
  + 10 WS-FECHA-PASO-DD PIC 9(02) VALUE ZEROES.
  + \*
  + 05 WS-FECHA-AUX.
  + 10 WS-FECHA-AUX-AAAA PIC 9(04) VALUE ZEROES.
  + 10 WS-FECHA-AUX-MM PIC 9(02) VALUE ZEROES.
  + 10 WS-FECHA-AUX-DD PIC 9(02) VALUE ZEROES.
  + \*
  + \* 05 WS-NUMSESRR PIC 9(02) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-NUMSESRR PIC S9(4) USAGE COMP
  + VALUE ZEROES.
  + 05 WS-ANIO-DIF PIC 9(04) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-NUM-ANIO PIC 9(04) VALUE ZEROES.
  + \* 05 WS-NUM-MESES PIC 9(02) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-NUM-MESES PIC S9(4) USAGE COMP
  + VALUE ZEROES.
  + \* 05 WS-MES-DIF PIC 9(04) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-MES-DIF PIC S9(4) USAGE COMP
  + VALUE ZEROES.
  + \* 05 WS-NUMM-DIF PIC 9(04) VALUE ZEROES.
  + 05 WS-NUMM-DIF PIC S9(4) USAGE COMP
  + VALUE ZEROES.
  + \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
  + 01 W-QUERY.
  + 49 W-QUERY-LONG PIC S9(04) COMP.
  + 49 W-QUERY-TEXT PIC X(200).
  + 01 FS-STATUS.
  + 05 WS-STATSIMUL PIC X(2) VALUE ZEROS.
  + 05 WS-ERPOLIZA PIC X(2) VALUE ZEROS.
  + 05 WS-ERTABLA PIC X(2) VALUE ZEROS.
  + 05 EA-BASDATGG PIC X(2) VALUE ZEROS.
  + 05 EA-CIFRCTRL PIC X(2) VALUE ZEROS.
  + 05 WS-AGENTE-ANT PIC X(10) VALUE SPACES.
  + 05 WS-TIPOHO-ANT PIC X(2) VALUE SPACES.
  + 05 T-TIPOHO PIC X(2) VALUE SPACES.
  + 01 WS-VARIABLES-TMP.
  + 05 WS-IDX-A PIC 9(9) COMP-3 VALUE ZEROS.
  + 05 WS-IDX-V PIC 9(9) COMP-3 VALUE ZEROS.
  + 05 WS-CONT-A PIC 9(9) COMP-3 VALUE ZEROS.
  + 05 WS-CONT-V PIC 9(9) COMP-3 VALUE ZEROS.
  + 05 WS-TMP-A PIC 9(9) COMP-3 VALUE ZEROS.
  + 05 WS-TMP-V PIC 9(9) COMP-3 VALUE ZEROS.
  + 05 WS-BSQ PIC 9(9) COMP-3 VALUE ZEROS.
  + 05 WS-TMP-IMPRICON-WS PIC S9(14)V9(3) USAGE COMP-3 VALUE +0.
  + 05 WS-TMP-IMPRICON-WSB PIC S9(14)V9(3) USAGE COMP-3 VALUE +0.
  + 05 WS-TMP-ESFINCON PIC X(2) VALUE SPACES.
  + 05 WS-BSQA PIC 9(9) COMP-3 VALUE ZEROS.
  + 05 WS-IDPLAN-A PIC X(10) VALUE SPACES.
  + 05 WS-IDPLAN-B PIC X(10) VALUE SPACES.