Ingeniero en Software y tecnologías emergentes

Materia: Programación Estructurada / Clave 36276

Alumno: Solano Meza Angel Daniel

Matrícula: 372453

Maestro: Pedro Núñez Yépiz

Actividad No. : 13

Tema-Unidad: Archivos Indexados

Ensenada Baja California a 28 de Noviembre del 2023

```
□□□□ -

∠ Repositorio

C ADSM_ACT14.c 5 • C junior.h 4
                                                                                                                                                                ▷ ∨ 😝 🖽 …
                                                                                                                                                                                   Q
Actividad14 > C ADSM_ACT14.c > ...

1 // Solano Meza Angel Daniel Matr. 372453
                                                                                                                                                                                   Ę)
  2 // 28/11/2023
3 // Uso de archivos binarios
4 // ADSM_ACT14_932
                                                                                                                                                                                   90
                                                                                                                                                                                   $
                                                                                                                                                                                   品
      int msges();
void menu();
void NombreArch(char archivo[]);
     void NombreArch(char archivo[);
int ContarReg(char nombre[]);
int CrearIndices(TIndex vect[], int *i);
TReg AgregarAuto(void);
void RespaldoBIN(char nom[]);
TKey Busquedas(TIndex vect[], int *i, int *ordenado);
void AgregarRegistro(TIndex vect[], int *i, int ordenado);
void BliminarRegistro(TIndex vect[], int *i, int ordenado);
void BuscarRegistro(TIndex vect[], int *i, int ordenado);
void MostrarNornal(void);
void MostrarNornal(void);
void GenerarOrdenado(int i, int ordenado, TIndex vect[], int movimientos);
void GenerarOrdenado(char nom[], int ordenado, TIndex vect[], int movimientos, int i);
void GenerarNornal(char nom[]);
void Empaquetar();
 26 void Empaque
27
28 > int main() ···
      void Empaquetar();
                                                                                                                                                                                   8
      int msges()
                                                                                                                                                                                   ₩
₩
  🐉 main* ↔ ⊗ 0 🛆 9 🐪 0 D Compile & Run 🚭 Compile 🛱 Debug
                                                                                                                                        Ln 5, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF () C Win32 🚨
                                                                            Q Buscar
                                                                                                                                          へ 🌵 ENG 🛜 ゆ) 🗁 05:36 a. m. 💂
28/11/2023
 int msges()
        int op;
        system("CLS");
        printf(" M E N U \n");
       printf("1.- AGREGAR \n");
        printf("2.- ELIMINAR \n");
       printf("3.- BUSCAR \n");
        printf("4.- ORDENAR \n");
        printf("5.- IMPRIMIR REGISTROS ARCHIVO ORIGINAL \n");
        printf("6.- IMPRIMIR REGISTROS ARCHIVO ORDENADO \n");
        printf("7.- GENERAR ARCHIVO TXT ORDENADO\n");
        printf("8.- GENERAR ARCHIVO TXT NORMAL\n");
        printf("9.- EMPAQUETAR \n");
        printf("0.- SALIR \n");
        printf("ESCOGE UNA OPCION: ");
        scanf("%d", &op);
        return op;
 void menu()
        srand(time(NULL));
        int op, n, i = 0, ordenado = 0, movimientos = 0;
        char nom[50];
        n = ContarReg("datos");
        n *= 1.25;
        TIndex IndexReg[n];
        CrearIndices(IndexReg, &i);
        RespaldoBIN("datos");
```

```
op = msges();
 switch (op)
     system("CLS");
     AgregarRegistro(IndexReg, &i, ordenado);
     movimientos++;
     ordenado = 0;
     system("PAUSE");
     break;
 case 2: // EDITAR REGISTRO
     system("CLS");
     EliminarRegistro(IndexReg, &i, ordenado);
     system("PAUSE");
     break;
     system("CLS");
     BuscarRegistro(IndexReg, &i, ordenado);
     system("PAUSE");
     break;
 case 4: // ORDENAR REGISTROS
     system("CLS");
     if (ordenado = 0)
         printf("INDICES ORDENADOS\n");
         ordenado = 1;
          movimientos = 0;
        printf("INDICES YA ORDENADOS\n");
    system("PAUSE");
    break;
    system("CLS");
    MostrarNormal();
system("PAUSE");
    break;
case 6: // IMPRIMIR REGISTROS
    system("CLS");
    MostrarOrdenado(i, ordenado, IndexReg, movimientos);
    system("PAUSE");
    break;
    system("CLS");
    GenerarOrdenado(nom, ordenado, IndexReg, movimientos, i);
```

system("PAUSE");

break;
case 8: // MOSTRAR ARCHIVO TXT
system("CLS");

GenerarNormal(nom);
system("PAUSE");

break;

Empaquetar();
break;

```
Empaquetar();
               break:
     } while (op != 0);
int ContarReg(char nombre[])
     int cont;
     char cmd[50];
     system("gcc Contador.c -o Contador");
sprintf(cmd, "Contador.exe %s", nombre);
     cont = system(cmd);
     return cont;
void NombreArch(char archivo[])
     system("CLS");
printf("NOMBRE DEL ARCHIVO SIN EXTENSION: \n");
     fflush(stdin);
     gets(archivo);
int CrearIndices(TIndex vect[], int *i)
   FILE *fa;
   TReg reg;
fa = fopen("datos.dat", "rb");
    if (fa)
       while (fread(&reg, sizeof(TReg), 1, fa))
           vect[(*i)].index = *i;
vect[(*i)++].enrollment = reg.enrollment;
        fclose(fa);
       return 0;
TReg AgregarAuto(void)
```

Int sexo = 0, cuatro, tres, telefono;

char puestos[][11] = {"GERENTE", "TECNICO", "EMPLEADO", "ASISTENTE", "TECNICO", "ANALISTA"};

char NombresHombre[][15] = {" ", "ALBERTO", "FERNANDO", "MARIO", "ALEJANDRO", "GABRIEL", "SERGIO", "CARLOS", "HECTOR", "LUIS", "ENRIQUE", "

char NombresMujer[][15] = {" ", "LUCIA", "RAQUEL", "NATALIA", "BEATRIZ", "LOURDES", "CLARA", "LINDA", "GLORIA", "ADRIANA", "VALERIA", "ALIC

char Apellidos[][30] = {"HARO", "SOLANO", "SANDEZ", "LOPEZ", "MEZA", "PEREZ", "SANCHEZ", "FERNANDEZ", "TORRES", "RAMIREZ", "RUIZ", "GONZALE

char Estados[33][30] = {"AGUASCALIENTES", "BAJA CALIFORNIA", "BAJA CALIFORNIA SUR", "CAMPECHE", "CHIAPAS", "CHIHUAHUA", "COAHUILA", "COLIMA

char estados[33][30] = {"HOMBRE", "MUJER"};

TReg trabajador;

```
char sexos[2][8] = {"HOMBRE", "MUJER"};
   sexo = NumAleatorio(0, 1);
  if (sexo == 1)
       strcpy(trabajador.name, NombresHombre[NumAleatorio(1, 29)]);
       strcpy(trabajador.LastName1, Apellidos[NumAleatorio(0, 88)]);
       strcpy(trabajador.LastName2, Apellidos[NumAleatorio(0, 88)]);\\
       strcpy(trabajador.sex, sexos[0]);
       strcpy(trabajador.name, NombresMujer[NumAleatorio(1, 29)]);
       strcpy(trabajador.LastName1, Apellidos[NumAleatorio(0, 88)]);
       strcpy(trabajador.LastName2, Apellidos[NumAleatorio(0, 88)]);\\
       strcpy(trabajador.sex, sexos[1]);
  strcpy(trabajador.JobPosition,\ puestos[NumAleatorio(0,\ 5)]);
  strcpy(trabajador.State, Estados[NumAleatorio(0, 31)]);
   cuatro = rand() % 100 * 1000;
  tres = rand() % 1000;
  telefono = 1000000 + cuatro + tres;
   trabajador.cellPhone = telefono;
   trabajador.age = NumAleatorio(18, 65);
  trabajador.enrollment = NumAleatorio(300000, 399999);
    trabajador.status = 1;
    return trabajador;
void RespaldoBIN(char nom[])
    char archivo1[30], archivo2[30];
    FILE *fa;
    FILE *respaldo;
    TReg reg;
    strcpy(archivo1, nom);
    strcat(archivo1, ".dat");
    fa = fopen(archivo1, "rb");
    if (fa)
        strcpy(archivo2, nom);
strcat(archivo2, ".tmp");
respaldo = fopen(archivo2, "wb");
        while (fread(&reg, sizeof(TReg), 1, fa))
            fwrite(&reg, sizeof(TReg), 1, respaldo);
```

fclose(fa);
fclose(respaldo);

void AgregarRegistro(TIndex vect[], int *i, int ordenado).

```
void AgregarRegistro(TIndex vect[], int *i, int ordenado)
     TReg reg;
FILE *fa;
     reg = AgregarAuto();
     while (Busquedas(vect, *i, reg.enrollment, ordenado) != -1)
         reg.enrollment = NumAleatorio(300000, 399999);
     fa = fopen("datos.dat", "a+b");
     fseek(fa, 0, SEEK_END);
     fwrite(&reg, sizeof(TReg), 1, fa);
     fclose(fa);
     vect[*i].index = *i;
     vect[*i].enrollment = reg.enrollment;
     (*i)++;
     printf("REGISTRO AGREGADO\n");
 TKey Busquedas(TIndex vect[], int n, int i, int *ordenado)
     TKey j;
     if (ordenado)
         j = BusquedaBinaria(vect, 0, i, n);
        j = BusquedaBinaria(vect, 0, i, n);
    else
        j = BusquedaTIndex(vect, n, i);
    return j;
void EliminarRegistro(TIndex vect[], int *i, int ordenado)
    int eliminar, encontrado, op;
    TReg reg;
    FILE *fa;
    printf("NO. DE EMPLEADO A ELIMINAR: ");
    eliminar = Validar(300000, 399999);
    encontrado = Busquedas(vect, *i, eliminar, ordenado);
    if (encontrado != -1)
        fa = fopen("datos.dat", "rb");
fseek(fa, sizeof(TReg) * vect[encontrado].index, SEEK_SET);
        fread(&reg, sizeof(TReg), 1, fa);
        fclose(fa);
        if (reg.status == 0)
             printf("MATRICULA YA ELIMINADA\n");
```

```
}
else
            printf("NOMBRE: %s\nAPELLIDOS: %s %s\nSEXO: %s \nPUESTO: %s \nESTADO: %s\nEDAD: %d\nTELEFONO: %d\n", reg.name, reg.LastName1, reg
printf("ELIMINAR\n1-SI\n2-NO\nSELECCIONE UNA OPCION: ");
            op = Validar(1, 2);
            system("CLS");
if (op == 1)
                 fa = fopen("datos.dat", "r+b");
if (fa)
                     fseek(fa, sizeof(TReg) * vect[encontrado].index, SEEK_SET);
                      fread(&reg, sizeof(TReg), 1, fa);
                     reg.status = 0;
fseek(fa, sizeof(TReg) * vect[encontrado].index, SEEK_SET);
fwrite(&reg, sizeof(TReg), 1, fa);
printf("REGISTRO ELIMINADO\n");
fclose(fa);
                     printf("ERROR, NO ABIERTO\n");
                 printf("REGISTRO NO ELIMINADO\n");
          printf("MATRICULA NO ENCONTRADA\n");
void BuscarRegistro(TIndex vect[], int *i, int ordenado)
     int buscar, encontrado;
     TReg reg;
FILE *fa;
    printf("NO. DE EMPLEADO A BUSCAR: ");
buscar = Validar(300000, 399999);
     encontrado = Busquedas(vect, *i, buscar, ordenado);
     if (encontrado != -1)
          fa = fopen("datos.dat", "rb");
fseek(fa, sizeof(TReg) * vect[encontrado].index, SEEK_SET);
          fread(&reg, sizeof(TReg), 1, fa);
          fclose(fa);
          if (reg.status == 0)
                printf("MATRICULA ELIMINADA\n");
```

```
printf("INDICE: %d\nNOMBRE: %s\nAPELLIDOS: %s %s\nSEXO: %s \nPUESTO: %s \nESTADO: %s\nEDAD: %d\nTELEFONO: %d\n", encontrado, reg.name, reg.lastNam
        printf("MATRICULA NO ENCONTRADA\n");
int Ordenacion(TIndex vect[], int i, int movimientos)
    if (movimientos == 0)
        Quicksort(vect, 0, i - 1);
    else
        if (movimientos < 3)</pre>
             Burbuja(vect, i);
             Quicksort(vect, 0, i - 1);
void MostrarNormal(void)
    FILE *fa;
    file 'fa;
TReg reg;
int j = 0;
fa = fopen("datos.dat", "rb");
while (fread(&reg, sizeof(TReg), 1, fa))
         printf("%-9d %-11d %-15s %-20s %-17s %-7d %-13s %-18s %-13s %d\n", j++, reg.enrollment, reg.name, reg.LastName1, reg.LastName2, reg.age, rej.
     fclose(fa);
void MostrarOrdenado(int i, int ordenado, TIndex vect[], int movimientos)
    FILE *fa;
     TReg reg;
     if (ordenado == 0)
         Ordenacion(vect, i, movimientos);
     fa = fopen("datos.dat", "rb");
     if (fa)
     if (fa)
              fseek(fa, vect[j].index * sizeof(TReg), SEEK_SET);
fread(&reg, sizeof(TReg), 1, fa);
printf("%-9d %-11d %-15s %-20s %-17s %-7d %-13s %-18s %-13s %d\n", vect[j].index, reg.enrollment, reg.name, reg.lastName1, reg.lastName2,
          fclose(fa);
void GenerarOrdenado(char nom[], int ordenado, TIndex vect[], int movimientos, int i)
     FILE *fa, *bin;
     TReg reg;
    NombreArch(nom);
strcat(nom, ".txt");
if (ordenado == 0)
         Ordenacion(vect, i, movimientos);
     bin = fopen("datos.dat", "rb");
     fa = fopen(nom, "w");
for (int j = 0; j < i; j++)</pre>
         fseek(bin, vect[j].index * sizeof(TReg), SEEK_SET);
fread(&neg, sizeof(TReg), 1, bin);
if (reg.status == 1)
```

```
fprintf(fa, "%10d || %10d || %95 || %165 || %165 || %125 || %165 || %4d || %10d\n", vect[j].index, reg.enrollment, reg.name, reg.LastName1, reg.l
        fclose(fa);
fclose(bin);
void GenerarNormal(char nom[])
         FILE *fa, *bin;
        File Ta, san,
TReg reg;
int j = 0;
NombreArch(nom);
strcat(nom, ".txt");
bin = fopen("datos.dat", "rb");
fa = fopen(nom, "w");
         while (fread(&reg, sizeof(TReg), 1, bin))
                    if (reg.status == 1)
                             fprintf(fa, "%-10d || %10d || %9s || %16s || %16s || %12s || %16s || %16s || %4d || %10d\n", j++, reg.enrollment, reg.LastName1, reg.LastName
        fclose(fa);
                          fclose(bin);
      void Empaquetar()
                          FILE *doc = fopen("datos.dat", "rb");
                          FILE *fa = fopen("datos.bak", "wb");
                         TReg reg;
                         if (doc)
                                              while (fread(&reg, sizeof(TReg), 1, doc))
                                                                   if (reg.status == 1)
                                                                                        fwrite(&reg, sizeof(TReg), 1, fa);
                          fclose(doc);
                          fclose(fa);
  REGISTRO AGREGADO
  Presione una tecla para continuar . . .
```

NO. DE EMPLEADO A ELIMINAR: 330295

NOMBRE: JOSE

APELLIDOS: CONTRERAS CASTILLO

SEXO: HOMBRE PUESTO: AnlSist ESTADO: YN EDAD: 46

TELEFONO: 1025268

ELIMINAR 1-SI 2-NO

SELECCIONE UNA OPCION:

NO. DE EMPLEADO A BUSCAR: 330295

INDICE: 3350 NOMBRE: JOSE

APELLIDOS: CONTRERAS CASTILLO

SEXO: HOMBRE PUESTO: AnlSist ESTADO: YN EDAD: 46

TELEFONO: 1025268

Presione una tecla para continuar . . .

INDICES ORDENADOS

Presione una tecla para continuar . . .

INDICES YA ORDENADOS

Presione una tecla para continuar . . .

3340	305968	JAVIER	MUNGUIA	AGUILAR	21	HOMBRE	Arquitect	TS
3341	315561	Susana	MACIAS	OSORIO	50	MUJER	AsistAdm	BC
3342	324147	LAURA	ZAMORA	CABRERA	38	MUJER	DisGraf	GT
3343	304142	LAURA	CONTRERAS	MEDINA	19	MUJER	ProfPrim	SP
3344	323053	HECTOR	DIAZ	ALVARADO	45	HOMBRE	IngElec	CS
3345	309775	LAURA	GOMEZ	MEDINA	28	MUJER	EspRRHH	MS
3346	318319	HECTOR	MOLINA	AGUILAR	29	HOMBRE	AnMktDg	SP
3347	321778	ELENA	MORA	JIMENEZ	19	MUJER	ConsFin	DF
3348	317557	GABRIELA	ESTRELLA	CRUZ	46	MUJER	PsOrg	ZS
3349	321101	MARTA	DURAN	VARGAS	39	MUJER	IngElec	HG
3350	330295	JOSE	CONTRERAS	CASTILLO	46	HOMBRE	AnlSist	YN
3351	327050	PILAR	LARA	ARIAS	38	MUJER	Traduct	NE
3352	311893	ELENA	ORTIZ	MACIEL	49	MUJER	Traduct	SL
3353	321005	CARMEN	CONTRERAS	MENDOZA	25	MUJER	IngRed	BC
3354	331050	AURORA	HERRERA	VALENCIA	34	MUJER	EspLog	SR
3355	328851	ENRIQUE	MACIEL	PARDO	47	HOMBRE	RepVInt	HG
3356	311976	Susana	CAMACHO	ROJAS	25	MUJER	Ps0rg	SR
3357	328201	ARMANDO	PARDO	FLORES	45	HOMBRE	Arquitect	MN
3358	308728	ALEJANDRA	ESTRELLA	VALENZUELA	23	MUJER	TrabSoc	OC
3359	310512	RAQUEL	DURAN	IGLESIAS	22	MUJER	AsServ	TS
3360	321701	CARLOS	LUGO	SALAZAR	53	HOMBRE	TECNICO	DURANGO
3361	324074	MARTA	TORRES	REYES	41	MUJER	ASISTENTE	SINALOA
Prociono	una tocla na	ona continuan						

506 332-24 DREIQUE CANACID RAMIREZ 47 DOTRINE Implied GR 382-260 1927 332-261 3304 342-260 MAILA MAIRZ CORRERO 38 MURR Implied MAILA MAILA											
2884 3325-38 MARTA MARZ CURRERO 38 MUJER Invicen DG 1805/091 3327 3325-31 33240 SALVIDOR MULTIA VARCAS 48 HUMBRE Cheftje CM 1827.184 1327.3327-3325-31 JUAN CHACOM RIOS 38 HUMBRE Espresh TS 131784 1328 3325-72 CORSULLO ESCOBAR CARRERA 32 MUJER DUJAK 25 1318941 2386 3325-74 GLORITA VASQUEZ MANDIJA 48 MUJER DUJAK 25 1318941 1395-325-72 CREETO TOWAR REVES 26 HUMBRE Pañg BS 108167-8 1389-325-72 CREETO TOWAR REVES 26 HUMBRE Pañg BS 108167-8 1399-325-72 CREETO TOWAR REVES 26 HUMBRE Pañg BS 108167-8 1399-325-72 CREETO TOWAR REVES 26 HUMBRE Pañg BS 108167-8 1399-325-72 CREETO TOWAR REVES 26 HUMBRE Pañg BS 108167-8 1399-325-72 CREETO TOWAR REVES 26 HUMBRE Pañg BS 108167-8 1399-325-72 CREETO TOWAR REVES 27 HUMBRE Pañg BS 108167-8 1399-325-72 CREETO TOWAR REVES 29 TOWAR 29 TOWAR REVES 29 TOWAR 29 TOWAR	40	332514	ENRIQUE	CAMACHO	RAMIREZ	47	HOMBRE	IngRed	GR		1031960
33277 332561 JUAN CHCON RIOS 38 NORBRE Espiñola T.S 101378491											
1236 332574 CORGIALO ESCIGNA CARRENA 32 MURE DISUX ZS 101808318 1187 332594 REBERTIO TOWAR REYES 26 HUTBRE PS/DTG R5 101616438 11894 332596 SMATOL RTIZ REDINA 21 HUTBRE DISORUT CC 1008328 1181 332670 SMATOL RTIZ REDINA 21 HUTBRE DISORUT CC 1004358 1181 332670 SMATOL RTIZ REDINA 21 HUTBRE DISORUT CC 1004358 1181 332670 SMATOL RTIZ REDINA 21 HUTBRE DISORUT CC 1004358 1181 332670 SMATOL REPRES DISORUT CC 1004358 1181 332670 SMATOL REFERENCE PAREDES BELTIMAN 46 MURE GENTON TC 1016173 1181 1182 118	1927	332543	SALVADOR	MOLINA	VARGAS	48	HOMBRE	ChefEje	CM		1025107
2386 332592 REBERTO TOMER REYES 26 MURRE DevSort 55 1001-074 1984 332617 MARIO ORTIZ MEDINA 21 MURRE OheFige 56 1001-074 1984 332617 MARIO ORTIZ MEDINA 21 MURRE OheFige A6 1011-088 1151 332609 MIGUEL ALWARIZ URIDE 30 MURRE OheFige A6 1011-088 1151 332609 MERCIES LAWARIZ URIDE 30 MURRE Espõeg CS 1002-087 1123 332609 MERCIES SURIEZ OWN-ORD 22 MURRE Espõeg CS 1002-087 1123 332609 MERCIES SURIEZ OWN-ORD 22 MURR TE-SUP TL 1018-053 1032-097 MERCIES SURIEZ OWN-ORD 22 MURR TE-SUP TL 1018-053 1032-097 MERCIES SURIEZ OWN-ORD 22 MURR TE-SUP TL 1018-053 1032-097 MURR TE-SUP TL 1018-053 MURR TE-SUP	3327	332561	JUAN	CHACON	RIOS	38	HOMBRE	EspRRHH	TS		1013784
1187 332502 ROBERTO TOWAR REVES 26 HOMBRE PSOng BS 1881674 181818 18184 332617 MRITO RTITZ HEDITA 21 HOMBRE DISGRAF CC 1824388 18151 332626 SALVADOR LARA SOLIS 23 HOMBRE DISGRAF CC 1824388 18151 332626 SALVADOR LARA SOLIS 23 HOMBRE DISGRAF CC 1824388 18151 332626 SALVADOR LARA SOLIS 23 HOMBRE CS SALVADOR LARA SOLIS 23 HOMBRE CS SALVADOR LARA SOLIS 23 HOMBRE CS SALVADOR LARA SOLIS 24 HOMBRE TOCLOR 25 18101437 18101421	1236	332572	CONSUELO	ESCOBAR	CABRERA	32	MUJER	DisUX	ZS		1018491
1984 332679 MRIDE AUNREZ LIRIBE 30 HOMBRE Cheft AG 1911898 1636 332669 MIGREL AUNREZ LIRIBE 30 HOMBRE Cheft CS 19024358 1151 332669 SALVADOR LANA SOLTS 23 HOMBRE EspSag CS 19024379 1712 332667 SOSE CASTANEDA ASQUEZ 22 MIJBR TecSup TL 3181653 1329 332668 MRICEDES SAMREZ CAMACHO 22 MIJBR TecSup TL 3181653 1329 332668 PRICEDES SAMREZ CAMACHO 22 MIJBR TecSup TL 3181653 1329 332668 PRILA SASQUEZ 22 MIJBR TecSup TL 3181653 1329 332668 PRILA SASQUEZ 22 MIJBR TecSup TL 3181653 1329 132068 PRILA SASQUEZ 23 MIJBR Terduct OC 1807788 105786 105786 PRILA ROJAN ARTAN 30 MIJBR Contado MI 105786 1058 3327780 CAMPEN AUNRODO HIDMACO 44 MIJBR Contado MI 105786 1058	2386		GLORIA	VASQUEZ	MUNGUIA		MUJER	DevSoft	OC		1000328
1616 330266 MIGGEL ALWAREZ URIEE 30 MORRIEE DISGRAF CC 1002437 T12 330266 SALVIZOR LARA SOLIS 23 MORRIEE SESSING CS 1002437 T12 330266 MRCCIDES PARCIDES BELTINN 46 MUJER GLEPHO			ROBERTO	TOVAR	REYES		HOMBRE	Ps0rg			1001674
1151 332665 SALWORN LARA SOLTS 23 IMPRIE Explog C5 1009/457 712 332668 MERCIDES SURREZ CAMACHO 22 MUDER Teckup TL 1019523 1052 CASTIMEDIA VASQUEZ 22 IMPRIE Teckup TL 1019523 1052 CASTIMEDIA VASQUEZ 22 IMPRIE Traduct C5 10004708 1056 332602 ARTURO GONZALES TORRES 31 IMPRIE Traduct C5 10004708 1060 332708 PULLA ROJAS ARTURO ARTURO											
1122 332696 PRECIDES PAREDES BELTINM 46 MUJER GreProj JC 1011613											
11122 332686 MERCEDES SURREZ CAMOLTO 22 MUDIER Teckup TL 1018523 29 332687 JOSE CASTANEDA VASQUEZ 22 HCMBRE Traduct OC 1069788 1696 332692 PAULA ESPINOSA ZAMORA 38 MUDIER Traduct OC 1069788 1696 332708 PAULA ROJAS ARIAS 38 MUDIER Contado MN 1025346 1698 332729 CAMPEN ALVARADO HIDLAGO 44 MUDIER AcServ GT 1018461 6944 332723 PTLAR LECH VASQUEZ 35 MUDIER Abogado CC 1066386 44 332723 PTLAR LECH VASQUEZ 35 MUDIER Abogado CC 1066386 431 332727 PCDRO TOVAR TORRES 48 HCMBRE MUDIER MERCEDES TORRES AND ALVARADO MUDIER MUDIER											
29 32/687 30SE CASTMEN VASQUEZ 22 MORRE InvoLen 75 1080462 2465 32/698 PAULA ESPINOSA 2/4000A 38 MUDER Tesduct OC 1087/82 596 32/698 PAULA ESPINOSA 2/4000A 38 MUDER Tesduct OC 1087/82 1962 32/798 PAULA ESPINOSA 2/4000A 38 MUDER Tesduc MN 1023/86 1963 32/796 CAMPEN ALVARADO HIDALGO 44 MUDER ASSERV GT 1014616 1944 33/7729 CAMPEN ALVARADO HIDALGO 44 MUDER ASSERV GT 1014616 1944 33/7727 PEDRO TOMAR TORRES 48 MUDER ASSERV GT 1014616 1944 33/7727 PEDRO TOMAR TORRES 48 MUDER Cheffe HG 1080943 1955 32/772 PEDRO QUINTIER VALUES 44 MUDER Esplog DC 102/786 1969 33/773 PEDRO QUINTIER VALUES 44 MUDER Esplog DC 102/786 1969 33/776 MERCEDES TORRES FLORES 49 MUDER Esplog DC 102/786 1969 33/776 MERCEDES TORRES FLORES MUDER Esplog DC 102/786 1969 33/776 MERCEDES TORRES T											
2465 332/962 ARTURO CONTALES TORRES 31 MURRE Traduct CC 1007/18/18 1962 332/966 PAULA ESPITIOSA ZAVORA 38 MUITER CONTACTO MN 102/346 1948 332/276 CAMPEN ALVARADO HITMLGO 44 MUITER ASSERY GT 101466 544 332/273 PTLAR LEON VASQUEZ 35 MUITER ASSERY GT 101466 544 332/273 PTLAR LEON VASQUEZ 35 MUITER ASSERY GT 101466 544 332/273 PTLAR LEON VASQUEZ 35 MUITER ASSERY GT 101466 543 332/272 PTERD TOWAR TORRES 38 MUITER Cheff-je HG 100943 1595 332/372 STLVTA CASTILLAS TORRES 31 MUITER Togelate SP 1032/95 1020 323/95 PTERD VALUES A4 HAVEREE Esploig 3C 1032/95 1020 323/95 PTERD VALUES A4 HAVEREE Esploig 3C 1032/95 1020 323/95 PTERD VALUES A4 HAVEREE Esploig 3C 1032/95 1020 323/95 PTERD VALUES A4 HAVEREE Esploig 3C 1032/95 1020 323/95 PTERD VALUES A4 HAVEREE Esploig 3C 1032/95 1020 323/95 PTERD VALUES A4 HAVEREE Esploig 3C 1032/95 1020 323/95 PTERD VALUES A4 HAVEREE Esploig 3C 1032/95 1020 323/95 PTERD VALUES A4 HAVEREE Esploig 3C 1032/95 1020 323/95 PTERD VALUES A4 HAVEREE Esploig 3C 22 1100 1020 42 1100 42 1200											
1906 332796 PAULA ESPINOSA ZAMORA 38 MUDER Te-Sup NT 10167806 1906 332796 PULAR ROJAS ARITAS 38 MUDER Contado NN 1027806 1908 332720 CAMPEN ALVARADO HIDALGO 44 MUDER ASSERV GT 1014616 1048 332723 PULAR LEON VANCUEZ 35 MUDER Abogado CC 1080836 431 332777 PEDRO TOVAR TORRES 48 MUDER Cheffje HG 1080943 1505 332773 PEDRO TOVAR TORRES 48 MUDER Cheffje HG 1080943 1505 332775 PEDRO QUINTIED VALDES 44 MUDER Esplog IC 1023786 1090 332761 MERCEDES TORRES FLORES FLORES 49 MUDER Esplog IC 1023786 1090 332761 MERCEDES TORRES FLORES HUDBER Esplog IC 1023786 1090 332761 MERCEDES TORRES FLORES HUDBER Esplog IC 1023786 1090 332761 MERCEDES TORRES FLORES HUDBER Esplog IC 1023786 1023786 10308077 CARLOS MODA MUDER Esplog IC 1023786 10308077 CARLOS MODA MUDER Esplog IC 1023786 10308077 CARLOS MODA MUDER Esplog IC 1030784 1030807 1030807 10308077 CARLOS MODA MUDER Esplog IC 1030784 1030807 10											
1962 332766 PILAR ROJAS ARTAS 38 MJER Contado MN 1025346 1048 332773 PILAR LEON VACQUEZ 35 MJER ASServ GT 1014616 444 332773 PILAR LEON VACQUEZ 35 MJER ASSERV GT 1014616 431 332777 PURDO TOVAR TORRES 38 MJER ASSERV GT 10080943 1565 332772 STLVIA CASTLLAS TORRES 38 MJER Langelec SP 1032765 1090 332761 MERCEES TORRES FILORES 44 MJER Langelec SP 1032765 1090 332761 MERCEES TORRES FILORES 44 MJER Langelec SP 1032765 1090 332761 MERCEES TORRES FILORES 49 MJER Langelec SP 1084974 1090											
1948 332778 CARREN ALVARADO HIDALGO 44 M.DER ASSERV GT 19146616 944 332773 PUBR LEON VIXQUEZ 35 M.DER Abogado CC 1969366 431 332777 PUBRO TOWAR TORRES 48 H.DER Torres 59 1932965 1212 332775 PUBRO QUINTERO VIXLUES 44 H.DER Esplog JC 1932965 1990 332761 MERCEDES TORRES FLORES 49 M.DER Esplog JC 1932965 1990 332761 MERCEDES TORRES FLORES 49 M.DER Esplog JC 1932965 1990 332761 MERCEDES TORRES FLORES 49 M.DER Esplog JC 1932965 1990 332761 MERCEDES TORRES FLORES 49 M.DER Esplog JC 1902974 2											
944 332773 PILAR LEON VASQUEZ 35 MUJER Abogado CC 1006366 431 332777 PEDRO TOVAR TORRES 48 HOWERE Chefeje HS 10089943 1565 332772 STUTIA CASTLLAS TORRES 31 MUJER TingElec SP 1032956 2121 332775 PEDRO QUINTERO VALDES 44 HOWERE Esplog DC 1022786 1090 3327761 MERCEDES TORRES FLORES FLORES 49 MUJER Esplog DC 1022786 1090 3327761 MERCEDES TORRES FLORES FLORES FLORES FLORES FLORES FLORES FLORES TORRES FLORES FLORES											
431 332777 PEDRO TOWAR TORRES 48 MYBRE Cheftje HG 1080943 1565 332772 PEDRO QUINTERO VALUES 44 MYBRE Esplog 3C 1823765 1203 332767 PEDRO QUINTERO VALUES 44 MYBRE Esplog 3C 1823766 1809 332761 MRCLEDES TORRES FLORES 49 MJJER Esplog 3C 1823766 1809 332761 MRCLEDES TORRES FLORES 49 MJJER Esplog 3C 1809474 PEDRO CONTINUED TORRES											
1565 332772 STLVTA CASILLAS TORRES 31 MUJER Ingeliec 5P 1832565 1990 332761 MERCEDES TORRES FLORES 49 MUJER Esplog 3C 18024674 1804674											
12121 332757 PEDRO QUINTERO VALDES 44 HUMBRE Esplog 3C 1802786 1898 332761 MERCERS TORRES FLORES 49 MUJER Esplog 3P 1804974 1805818								_			
1999 332761											
2 3308 300044 PAULA ROSALES HIDALO MUJER ESPLOG 22 1010670 3 3287 300846 ALEJANDRA REYES DURAN MUJER TecSup 23 1005412 4 1386 300077 CARLOS MORA VALENCIA HOMBRE Arquitect 43 1006753 5 31 300846 JOSE GOMEZ MACIAS HOMBRE Arquitect 43 1006753 5 31 300886 JOSE GOMEZ MACIAS HOMBRE Arquitect 40 1017883 6 2950 300887 BEATRIZ AGUILLAR VALENCIA HOMBRE Arquitect 40 1017883 7 1027023 7 3008 300092 SOFIA ROMAN ALVAREZ MUJER Abogado 37 1027023 7 3008 3000122 MIGUEL PACHECO VEGA HOMBRE AnIVent 40 1015689 1640 300122 RAUL SERRANO BARRICOS HOMBRE ACEPTO 44 1029062 10 2953 300133 ROSA LOPEZ ESPINOZA MUJER POFPFILM 46 1011987 11 950 300142 AMA CERVANTES DELGADO MUJER CHEFGE 49 1007736 12 2920 300148 MARIO URIBE VARGAS HOMBRE DEVSOFT 32 1007812 13 2984 300158 SOFIA LEON VALDES MUJER CONTAGO 28 1016729 15 782 300137 MARIO PARDO CORDERO HOMBRE ARMKLOG 26 1039088 14 2194 300158 SOFIA LEON VALDES MUJER CONTAGO 28 1016729 15 782 300138 MARIO PARDO CORDERO HOMBRE ARMKLOG 26 1039088 14 2194 300138 MARIO PARDO CORDERO HOMBRE ARMKLOG 26 1039088 15 782 300138 MARIO PARDO CORDERO HOMBRE ARMKLOG 26 1039088 16 2339 300192 GLORIA LEAL PARDO MUJER PSONG 28 1016729 1020459 15 782 300138 MARIO PARDO CORDERO HOMBRE ARMKLOG 26 1039088 16 2309 300197 CLARA GUERRERO ROJAS MUJER CONTAGO 38 1020659 16 2339 300192 GLORIA ELAL PARDO MUJER PSONG 28 1007186 1020659 102065	1090	332761	MERCEDES	TORRES	FLORES	49	MUJER	EspSeg	SP		1004974
3 388 300044 PAULA ROSALES HIDALGO MUJER Esplog 22 1010876 3 3287 300046 ALEJANDRA REYES DURAN MUJER TecSup 23 1005412 4 1386 300077 CARLOS MORA VALENCIA HOMBRE Arquitect 43 1006753 5 31 300086 30088 300092 SOFIA ROWN ALENCIA MUJER TegElec 40 1017883 7 3008 300092 SOFIA ROWN ALVAREZ MUJER Abogado 37 1027023 7 3008 300092 SOFIA ROWN ALVAREZ MUJER EspSeg 41 1028675 1586 300112 MIGUEL PACHECO VEGA HOMBRE ALIVENT 40 1015089 9 1640 300112 RAUL SERRANO BARRIOS HOMBRE ALIVENT 40 1015089 100 2953 300133 ROSA COPEZ ESPINOZA MUJER ProfPrim 46 1011087 1007730 122920 300148 MARIO URIBE VARGAS HOMBRE DevSoft 32 1007730 122920 300148 MARIO URIBE VARGAS HOMBRE DevSoft 32 1007730 122920 300148 MARIO URIBE VARGAS HOMBRE DevSoft 32 1007812 132 2944 300171 MARIO SERRANO RAWOS HOMBRE AMINED 26 1030988 142 2104 300171 MARIO SERRANO RAWOS HOMBRE AMINED 26 1010069 16 2339 300187 AMINIO PARDO CORDERO HOMBRE AMINED 26 1010069 16 2339 300187 AMINIO CONTREAS GONZALES HOMBRE AMINED 26 1010069 16 2339 300187 AMINIO CONTREAS GONZALES HOMBRE FINDED 38 1007186 1020460 102	Presione										
3287 300046 ALEJANDRA REVES DURAN MUJER TecSup 23 1005412	1										
1386 300077 CARLOS MORA VALENCIA HOMBRE Arquitect 43 1006753 3 1 300086 JOSE GOMEZ MACIAS HOMBRE IngElec 48 1017883 6 2950 300087 BEATRIZ AGUILAR VALENCIA MUJER Abogado 37 1027023 7 30088 300092 SOFIA ROMAN ALVAREZ MUJER ESPSEG 41 1028675 8 1586 300112 MIGUEL PACHECO VEGA HOMBRE ANIVOTE 49 1015089 9 1640 300122 RAUL SERRAMO BARRIOS HOMBRE ACEPPO 44 1029062 10 2953 300133 ROSA LOPEZ ESPINOZA MUJER ProfPrim 46 1011987 11 950 300142 ANIA CERVANTES DELGADO MUJER ProfPrim 46 1011987 12 2920 300148 MARIO URIBE VARGAS HOMBRE DEVSOFT 32 1007812 13 2984 300158 SOFIA LEON VALDES MUJER Contado 26 1309088 14 2194 300171 MARIO SERRAMO RAMOS HOMBRE TrabSoc 28 1016729 15 782 300187 MARIO PARDO CORDERO HOMBRE AnMittig 26 1010060 16 2339 300182 GLORIA LEAL PARDO MUJER PSONG 28 1007180 17 2257 300187 ARMANDO CONTRENAS GONZALES HOMBRE ALSIST SILVA DURAN HOMBRE ESPLOG 38 102469 19 80 300240 HECTOR SILVA DURAN HOMBRE FSONG 26 1025510 19 351 300244 ALEJANDRO RAMOS GONZALES HOMBRE FSONG 26 1025510 19 30015 300244 ALEJANDRO RAMOS GONZALES HOMBRE FSONG 26 1025510 19 30015 300244 ALEJANDRO RAMOS GONZALES HOMBRE FSONG 26 1025510 19 30015 300244 ALEJANDRO RAMOS GONZALES HOMBRE ESPLOG 38 102469 19 301 300245 GARTELA ORTIZ ROMERO MUJER ESPRIM 44 1007814 19 30015 300250 PILAR HERRERA ALVARDO MUJER ESPRIM 44 1026814 20 3015 300250 PILAR HERRERA ALVARDO MUJER ESPRIM 44 1018841 20 300320 ROBERTO SALZAR URIBE HOMBRE ESPROR 1015060 20 3012 300323 MARIA LEAL MENENDEZ MUJER PROFPEM 19 1030059 31 46 300324 JORGE GOMEZ											
31 300086 JOSE GOMEZ MACIAS HOMBRE IngElec 40 1017883 6 2950 300087 BEATRIZ AGUILAR VALENCIA MUJER Abogado 37 1027023 7 3008 3000829 SOFIA ROMAN ALVAREZ MUJER EspSeg 41 1028675 8 1586 300112 MIGUEL PACHECO VEGA HOMBRE AnIVent 49 1015089 9 1040 300122 RAUL SERRANO BARRIOS HOMBRE GTEPPO 44 10229667 10 2953 300133 ROSA LOPEZ ESPINOZA MUJER ProfPrim 46 1011987 11 950 300142 ANA CERVANTES DELGADO MUJER ProfPrim 46 1011987 12 2920 300148 MARIO URIBE VARGAS HOMBRE DeVSOFT 32 1007730 12 2920 300148 MARIO SERRANO RAMOS HOMBRE DEVSOFT 32 1007730 13 2984 300158 SOFIA LEON VALDES MUJER Contado 26 1030088 14 2194 300171 MARIO SERRANO RAMOS HOMBRE TrabSoc 28 1016729 15 782 300187 MARIO PARDO CORDERO HOMBRE ANINER PSORg 28 1007186 16 2339 300182 GLORTA LEAL PARDO MUJER PSORg 28 1007186 17 2257 300187 ARMANDO CONTRERAS GONZALES HOMBRE ANISTIS 50 1020456 18 2709 300197 CLARA GUERRERO ROJAS MUJER PSORg 28 1007186 21 1960 300244 SALVADOR RAMOS CHACON HOMBRE ESPLOG 38 1024691 20 351 300224 ALEJANDRO GLESTAS SUAREZ HOMBRE PSORg 26 1025516 21 1960 300245 GABRIELA ORTIZ ROMERO MUJER FINDER ESPRINH 48 1015364 22 2366 300245 GABRIELA ORTIZ ROMERO MUJER ESPRINH 48 1015364 23 3015 300259 PILAR HERRERA ALVARADO MUJER ESPRINH 44 1007814 24 266 300241 PATRICIA ESPINOZA REYES MUJER ESPRINH 44 1018431 25 2506 300231 ROBERTO SALVADR REYES MUJER ESPRINH 44 1018431 26 266 300310 ROBERTO SALVADR REYES MUJER FINDER ESPRINH 44 1018431 26 2660 300323 ROBERTO SALVADR REVES MUJER FINDER ESPRINH 42 1029569 27 611 300311 MARIO CERVANTES BAUTISTA HOMBRE ESPRINH											
2950 300087 BEATRIZ AGUILAR VALENCIA MUJER Abogado 37 1027023 7 3008 300082 SOFIA ROMAN ALVAREZ MUJER EspSeg 41 1028675 8 1586 300112 MIGUEL PACHECO VEGA HOMBRE AnIVENT 49 10150869 1640 300122 RAUL SERRANO BARRIOS HOMBRE GTeProj 44 1029062 10 2953 300133 ROSA LOPEZ ESPINOZA MUJER ProfPrim 46 1011987 11 950 300142 ANA CERVANTES DELGADO MUJER ChefEje 49 1007730 12 2920 300148 MARIO URIBE VARGAS HOMBRE DevSoft 32 1007812 13 2984 300158 SOFIA LEON VALDES MUJER Contado 26 1030988 14 2194 300171 MARIO SERRANO RAMOS HOMBRE TrabSoc 28 1016729 15 782 300187 MARIO PARDO CONDERO HOMBRE AnMISTIS 26 1010090 16 2339 300182 GLORIA LEAL PARDO MUJER PSOFI 28 1007186 17 2257 300187 ARMANDO CONTREAS GONZALES HOMBRE AnISIST 50 1020450 18 2769 300197 CLARA GUERRERO ROJAS MUJER DISUX 29 1029019 19 80 300224 ALEJANDO IGLESIAS SUAREZ HOMBRE FSORIG 38 1024691 10960 300244 SALVADOR RAMOS CHACON HOMBRE FSORIG 38 1024691 109781											
3008 300092 SOFIA ROMAN ALVAREZ MUJER ESSEG 41 1028675 8 1586 300112 MIGUEL PACHECO VEGA HOMBRE ANIVENT 49 1015089 1640 300122 RAUL SERRANO BARRIOS HOMBRE GEPPRO 44 1029062 10 2953 300133 ROSA LOPEZ ESPINOZA MUJER ProFPrim 46 1011987 11 950 300142 ANA CERVANTES DELGADO MUJER ProFPrim 46 1011987 12 2920 300148 MARIO URIBE VARGAS HOMBRE DEVSOFT 32 1007730 10											
1586 300112 MIGUEL PACHECO VEGA HOMBRE ANIVENT 49 1015089 1640 300122 RAUL SERRANO BARRIOS HOMBRE GTEPTO] 44 1029062 10 2953 300133 ROSA LOPEZ ESPINOZA MUJER PROFFIMI 46 1011987 11 950 300142 ANA CERVANTES DELGADO MUJER Chefeje 49 1007730 12 2920 300148 MARIO URIBE VARGAS HOMBRE DEVSOFT 32 1007812 13 2984 300158 SOFIA LEON VALDES MUJER Contado 26 1030082 14 2194 300171 MARIO SERRANO RAMOS HOMBRE TrabSoc 28 1016729 15 782 300188 MARIO PARDO CORDERO HOMBRE ANIVETO 26 1010069 16 2339 300182 GLORIA LEAL PARDO MUJER PSORg 26 1010069 16 2339 300182 GLORIA LEAL PARDO MUJER PSORg 28 1007186 17 2257 300187 ARMANDO CONTRERAS GONZALES HOMBRE ANISIST 50 1002465 18 2709 300197 CLARA GUERRERO ROJAS MUJER DISUX 29 1002901 19 80 300209 HECTOR SILVA DURAN HOMBRE ESPLOG 38 1024691 26 125510 20 351 300224 ALEJANDRO GLESTAS SUAREZ HOMBRE PSORg 26 1025510 21 1960 300244 ALEJANDRO GLESTAS SUAREZ HOMBRE PSORg 26 1025510 21 1960 300244 ALEJANDRO RAMOS CHACON HOMBRE ESPRENH 48 1015364 22 2360 300226 PILAR HERRERA ALVARADO MUJER Traduct 44 1007814 22 2360 300226 PILAR HERRERA ALVARADO MUJER ESPRENH 48 1015364 23 3015 300226 PILAR HERRERA ALVARADO MUJER ESPRENH 44 1018431 26 2466 300310 ROBERTO SALAZAR URIBE HOMBRE ESPRENH 44 1018431 26 2666 300310 ROBERTO SALAZAR URIBE HOMBRE ESPRENH 44 1018431 26 2666 300310 ROBERTO SALAZAR URIBE HOMBRE ESPRENH 42 10180092 26 26 100325 RARIA LEAL MENENDEZ MUJER ProfPrim 19 1030095 20 2650 300323 NARIA LEAL MENENDEZ MUJER ProfPrim 19 1030095 31 1046093 300237 NARIA LEAL MENENDEZ MUJER ProfPrim 19 1030095 31 1											
1640											
10											
11											
12											
13											
14											
15								• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
16											
17											
18											
19											
20											
1968 300244 SALVADOR RAMOS CHACON HOMBRE Traduct 44 1007814 22 2360 300245 GABRIELA ORTIZ ROMERO MUJER ESPRRHH 48 1015364 23 3015 300250 PILAR HERRERA ALVARADO MUJER TrabSoc 35 1010009 24 1865 300271 PATRICIA ESPINOZA REYES MUJER DisGraf 43 1006922 25 2940 300297 NATALIA SANDOVAL LEAL MUJER ESPRRHH 44 1018431 26 2466 300310 ROBERTO SALAZAR URIBE HOMBRE ESPRRHH 42 1029569 27 611 300311 MARIO CERVANTES BAUTISTA HOMBRE REPVINT 21 1010044 28 1192 300329 ROBERTO OSORIO ALVAREZ HOMBRE Arquitect 33 1001038 29 2650 300323 MARIA LEAL MENENDEZ MUJER ProfPrim 19 1030996 30 3129 300326 ARMANDO TORRES RIVERA HOMBRE AsistAdm 45 1013896								• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
22 2360 300245 GABRIELA ORTIZ ROMERO MUJER ESPRRHH 48 1015364 23 3015 300250 PILAR HERRERA ALVARADO MUJER TrabSoc 35 1010000 24 1865 300271 PATRICIA ESPINOZA REYES MUJER DisGraf 43 100692 25 2940 300297 NATALIA SANDOVAL LEAL MUJER ESPRRHH 44 1018431 26 2466 300310 ROBERTO SALAZAR URIBE HOMBRE ESPRRHH 42 1029569 27 611 300311 MARIO CERVANTES BAUTISTA HOMBRE RepVINT 21 1010044 28 1192 300319 ROBERTO OSORIO ALVAREZ HOMBRE Arquitect 33 1001038 29 2650 300323 MARIA LEAL MENENDEZ MUJER ProfPrim 19 1030996 30 3129 300326 ARMANDO TORRES RIVERA HOMBRE AsistAdm 45 1013896 31 146 300347 JORGE GOMEZ SOTO HOMBRE AsistAdm 45 1013896											
3015 300250 PILAR HERRERA ALVARADO MUJER TrabSoc 35 1010009 24 1865 300271 PATRICIA ESPINOZA REYES MUJER DisGraf 43 1006922 2940 300297 NATALIA SANDOVAL LEAL MUJER ESPRRHH 44 1018431 26 2466 300310 ROBERTO SALAZAR URIBE HOMBRE ESPRRHH 42 1029569 27 611 300311 MARIO CERVANTES BAUTISTA HOMBRE RepVINT 21 1010044 28 1192 300319 ROBERTO OSORIO ALVAREZ HOMBRE Arquitect 33 1001038 29 2650 300323 MARIA LEAL MENENDEZ MUJER ProfPrim 19 1030996 3129 300326 ARMANDO TORRES RIVERA HOMBRE Ingred 21 1030695 31 146 300347 JORGE GOMEZ SOTO HOMBRE AsistAdm 45 1013896	22	2360	300245		ORTIZ	ROMERO				48	
1865 300271 PATRICIA ESPINOZA REYES MUJER DisGraf 43 1006922 25 2940 300297 NATALIA SANDOVAL LEAL MUJER ESPRRHH 44 1018431 26 2466 300310 ROBERTO SALAZAR URIBE HOMBRE ESPRRHH 42 1029569 27 611 300311 MARIO CERVANTES BAUTISTA HOMBRE RepVInt 21 1010044 28 1192 300319 ROBERTO OSORIO ALVAREZ HOMBRE Arquitect 33 1001038 29 2650 300323 MARIA LEAL MENENDEZ MUJER ProfPrim 19 1030996 30 3129 300326 ARMANDO TORRES RIVERA HOMBRE AsistAdm 45 1013896 31 146 300347 JORGE GOMEZ SOTO HOMBRE AsistAdm 45 1013896	23	3015	300250	PILAR	HERRERA	ALVARADO	MUJER	Ti		35	1010009
26 2466 300310 ROBERTO SALAZAR URIBE HOMBRE ESPRRHH 42 1029569 27 611 300311 MARIO CERVANTES BAUTISTA HOMBRE RepVInt 21 1010044 28 1192 300319 ROBERTO OSORIO ALVAREZ HOMBRE Arquitect 33 1001038 29 2650 300323 MARIA LEAL MENENDEZ MUJER ProfPrim 19 1030096 30 3129 300326 ARMANDO TORRES RIVERA HOMBRE Ingred 21 1030595 31 146 300347 JORGE GOMEZ SOTO HOMBRE AsistAdm 45 1013896				PATRICIA	ESPINOZA						
27 611 300311 MARIO CERVANTES BAUTISTA HOMBRE RepVInt 21 1010044 28 1192 300319 ROBERTO OSORIO ALVAREZ HOMBRE Arquitect 33 1001038 29 2650 300323 MARIA LEAL MENENDEZ MUJER ProfPrim 19 1030996 30 3129 300326 ARMANDO TORRES RIVERA HOMBRE IngRed 21 1030595 31 146 300347 JORGE GOMEZ SOTO HOMBRE AsistAdm 45 1013896	25	2940	300297	NATALIA	SANDOVAL	LEAL	MUJER	Ti	EspRRHH	44	1018431
28 1192 300319 ROBERTO OSORIO ALVAREZ HOMBRE Arquitect 33 1001038 29 2650 300323 MARÍA LEAL MENENDEZ MUJER ProfPrim 19 1030996 30 3129 300326 ARMANDO TORRES RIVERA HOMBRE IngRed 21 1030595 31 146 300347 JORGE GOMEZ SOTO HOMBRE AsistAdm 45 1013896	26	2466	300310	ROBERTO	SALAZAR	URIBE	HOMBRE	H	EspRRHH	42	1029569
28 1192 300319 ROBERTO OSORIO ALVAREZ HOMBRE Arquitect 33 1001038 29 2650 300323 MARÍA LEAL MENENDEZ MUJER ProfPrim 19 1030996 30 3129 300326 ARMANDO TORRES RIVERA HOMBRE IngRed 21 1030595 31 146 300347 JORGE GOMEZ SOTO HOMBRE AsistAdm 45 1013896	27	611	300311	MARIO	CERVANTES	BAUTISTA	HOMBRE	H		21	1010044
30 3129 300326 ARMANDO TORRES RIVERA HOMBRE IngRed 21 1030595 31 146 300347 JORGE GOMEZ SOTO HOMBRE AsistAdm 45 1013896	28	1192	300319	ROBERTO	OSORIO	ALVAREZ	HOMBRE	H		33	1001038
31 146 300347 JORGE GOMEZ SOTO HOMBRE AsistAdm 45 1013896	29	2650	300323	MARIA	LEAL	MENENDEZ	MUJER	H	ProfPrim	19	1030996
	30	3129	300326	ARMANDO	TORRES	RIVERA	HOMBRE	Ш	IngRed	21	1030595
32 296 300349 EDUARDO SOSA ARIAS HOMBRE ConsFin 34 1012779	31	146	300347	JORGE	GOMEZ	SOTO	HOMBRE	П	AsistAdm	45	1013896
	32	296	300349	EDUARDO	SOSA	ARIAS	HOMBRE	II	ConsFin	34	1012779

1 0		331399 ALEJANDKO	IGLESIAS	AKIAS	HOMBRE	κ e pνιnτ	RC
2 1	Ш	328162 ALBERTO	CASTILLO	LEON	HOMBRE	GteProj	OC
3 2	- 11	321166 MIGUEL	MERCADO	MALDONADO	HOMBRE	DisUX	CH
4 3	- 11	320571 CLARA	GARZA	CRUZ	MUJER	MedGen	CL
5 4	- 11	308286 CONSUELO	VASQUEZ	GUERRERO	MUJER	ProfPrim	ZS
6 5	- 11	314627 MARIA	MENDOZA	SANDOVAL	MUJER	InvCien	BC
7 6	- 11	306801 RAUL	TOVAR	PENA	HOMBRE	DevSoft	NT
8 7	- 11	322504 ALEJANDRO	ROJAS	ROJAS	HOMBRE	Traduct	DG
9 8	- 11	329950 JOSE	TORRES	ROMAN	HOMBRE	TrabSoc	YN
.0 9	- 11	310655 PILAR	GARZA	FLORES	MUJER	EspRRHH	NL
1 10	- 11	310480 JORGE	DURAN	VILLANUEVA	HOMBRE	DevSoft	VZ
.2 11	- 11	319891 MARTA	GUZMAN	RUBIO	MUJER	Contado	QT
.3 12	- 11	331486 JAVIER	LARA	SUAREZ	HOMBRE	EspLog	MS
.4 13	- 11	332448 SUSANA	CAMACHO	MACIEL	MUJER	DisGraf	CS
.5 14	- 11	314814 SUSANA	CASTANEDA	SOLANO	MUJER	AnlSist	JC
.6 15	- 11	322393 LAURA	PACHECO	CASILLAS	MUJER	DisUX	AG
.7 16	- 11	301488 JOSE	ESPINOSA	CASTANEDA	HOMBRE	DisUX	CS
8 17	- 11	314993 MANUEL	AGUILAR	ESPINOSA	HOMBRE	Enferm	BS
9 18	- 11	327953 SALVADOR	LEON	ROLDAN	HOMBRE	AnlVent	JC
20 19	- 11	309371 ROSA	ALVAREZ	HERRERA	MUJER	AsServ	YN
21 20	- 11	308765 SALVADOR	AGUILAR	GONZALES	HOMBRE	AnlDatos	MC
22 21	- 11	328983 VICTORIA	TORRES	VEGA	MUJER	EspRRHH	MC
23 22	- 11	320227 ISRAEL	CAMACHO	ARIAS	HOMBRE	IngRed	CS
24 23	- 11	316658 SALVADOR	PARDO	ESTRELLA	HOMBRE	AnMktDg	NE
25 24	H	326642 EDUARDO	IGLESIAS	GOMEZ	HOMBRE	Traduct	MC
26 25	H	317533 MARIA	LOPEZ	MACIAS	MUJER	AsServ	HG
27 26	H	309080 SUSANA	IGLESIAS	MORA	MUJER	Traduct	NE
28 27	II	318084 BEATRIZ	GUERRERO	PENA	MUJER	IngRed	OC
29 28	- 11	314588 MERCEDES	CASILLAS	ESPINOZA	MUJER	AsistAdm	NL
i0 29	II	332687 JOSE	CASTANEDA	VASQUEZ	HOMBRE	InvCien	ZS
30	II	306592 VICTORIA	SOLIS	CERVANTES	MUJER	RepVInt	SR
31		300086 JOSE	GOMEZ	MACIAS	HOMBRE	IngElec	YN

datos.bak
 M

O datos.tmp
M