CASO DE ESTUDIO FASE 4

A raíz de la firma del tratado de paz con los insurgentes, uno de los compromisos del gobierno es pagar durante dos años a cada desmovilizado la suma de un salario mínimo mensual y apoyarlo económicamente, por una sola vez, en un proyecto productivo. Para poder llevar lo anterior, el Gobierno de Colombia desea que ustedes le Diseñen una Base de Datos Relacional con el fin de llevar el control de las ayudas (pagos a los desmovilizados).

Para lo anterior, se deben tener los datos personales de los **Desmovilizados**, entre otros, tipo de identificación (Cédula de ciudadanía, Tarjeta de identidad o Cédula de Extranjería), número de identificación, municipio de expedición del documento, fecha de expedición del documento, primer nombre, segundo nombre, primer apellido, segundo apellido, alias (si lo tiene), número celular, dirección de residencia, tipo de sangre. Un desmovilizado registra una dirección de residencia y de esta se debe indicar su Municipio y Departamento.

Cada desmovilizado se ubica en una Zona de concentración. Cada Zona de concentración tener el Municipio en el cual se encuentra, así mismo el Departamento que pertenece a ese municipio. Según la Divipola (División Política y Administrativa), un Departamento tiene muchos Municipios y un Mmunicipio solo pertenece a un departamento. Las zonas de concentración están codificadas y se requiere que se registre su nombre y extensión en hectáreas.

Mientras los **Desmovilizados** están en la zona de concentración, el mecanismo de pago, va a ser en efectivo, para lo cual a cada uno de los **Desmovilizados** tiene una **Tarjeta de Ahorros y Pago** (En la Figura se muestra una copia de una planilla en donde se imprimen los datos de la Tarjeta de Ahorro y Pago):

		TARJETA DE PA	GO DESMOVILIZAD	00		
					Nro. Tarjeta:	
2000-001-001-001-001-001-001-001-001-001				Fecha Aper	Fecha Apertura:	
DATOS ZONA CONCENTRACIÓN						
Nombre:		Municipio:	Departa	Departamento:		
DATOS DESMOVILIZADO						
Nro_Dcto_Id: Tipo Dcto_Id: RG/TI/CC/Otro Cuál Lugar Exp						
Nombres: Apellidos						
Alias:						
DETALLE TARJETA PAGOS						
Fecha de pago	Valor	Nombre Persona que paga -	firmas			
			Recibe	Paga	Jefe Zona	
				4-	8	

Las Tarjetas se identifican por un número consecutivo único y solo pertenece a un desmovilizado. La persona que paga, el decir, el Pagador, es un delegado del gobierno, el cual tiene el número de identificación, nombres y apellidos; entre pago y pago, el Pagador pueden ser diferentes, pero solo uno es el que paga en un momento dado. Las Zonas de Concentración tienen un Jefe de Zona de concentración, El cual a su vez es un desmovilizado, y también en cualquier momento puede cambiar, de tal forma que en la Tarjeta de Pago debe quedar registrado el jefe de zona que firmó el pago. Un Desmovilizado, solo puede estar en una Zona de Concentración y ser jefe de una Zona de Concentración; una Zona de Concentración tiene solo un jefe y puede tener varios desmovilizados.

Cada vez que un Desmovilizado salga de la Zona de Concentración debe informar la dirección de residencia, el Municipio y el Departamento donde va a estar ubicado y un teléfono de una Persona Contacto. Cuando sale de la Zona de Concentración se le debe seguir pagando, pero este pago se debe hacer a través de giros. De estas transacciones (Giros) se tiene un número único, fecha, el valor y la entidad por donde se realiza el giro.

Los Desmovilizados deben inscribir sus Proyectos Productivos, de estos se requiere registrar el valor total y las personas que participan en el Proyecto Productivo, los cuales deben ser Desmovilizados. Los datos que se desean guardar del Proyecto Productivo son el código, el nombre del proyecto, una descripción de lo que va ser el proyecto. Cada Proyecto Productivo debe estar en un Municipio

donde se va a desarrollar y debe tener un Responsable del Proyecto , el cual, de igual forma debe ser un Desmovilizado. Un Desmovilizado puede estar adscrito solo a un Proyecto, ya sea como responsable o participante.

Durante la ejecución del Proyecto Productivo se generan Actividades, una vez que el Proyecto inicie, el responsable del debe informar mensualmente, las actividades realizadas, las actividades está tipificadas como de inicio, de operación y producción y cada una de ellas tiene una fecha de inicio, de finalización y el valor gastado o producido. Lo anterior para llevar una estadística del éxito del proyecto y hacia futuro poder replicar la experiencia o asesorarlos para que éste deje de serlo y se convierta en una empresa productiva. Una actividad solo puede ser de uno de los Tipos de Actividad mencionado (Inicio, operación o Producción) una Actividad solo Puede ser de un tipo.