POBLACION ESCOLAR TOTAL EN LAS FACULTADES DE LA U. A. N. L.

FACULTAD	AGO/85 ENE/86	FEB/JUL 1986	AGO/86 ENE/87	FEB/JUL 1987	AGO/87 ENE/88	FEB/JUL 1988	AGO/88 ENE/89
AREA DE CIENCIAS E INGENIERIA							
ARQUITECTURA	2,368	2,219	2,387	2,321	2,412	2,351	2,469
C.FISICO MAT.	1,152	1,002	1,222	1,214	1,074	1,449	1,576
C. QUIMICAS	1,977	1,796	2,068	1,823	2,097	1,869	2,071
ING CIVIL	1,364	1,205	1,354	1,156	1,218	1,076	1,047
F.I.M.E.	10,860	10,223	11,003	10,485	11,419	11,067	12,483
TOTAL:::	17,721	16,445	18,036	16,793	18,595	17,634	19,646
AREA DE LA SALUD							
C. BIOLOGICAS	1,290	1,061	1,078	915	952	874	878
AREA DE HUMANIDADES							
FACPYA	8,739	7,829	9,397	8,821	10,438	9,799	11,337
DERECHO Y C.	5,051	4,936	5,133	5,047	5,388	5,396	5,479
FILOSOFIA	1,473	1,395	1,426	1,283	1,323	1,233	1,306
O. DEPORTIVA	497	472	501	464	485	470	463
T. SOCIAL	855	623	684	492	548	382	488
TOTAL:::	16,615	14,308	17,141	16,107	18,182	17,280	19,073
GRAN TOTAL:	35,626	31,814	36,255	33,815	37,729	35,788	39,697

INTRODUCCION AL TEMA

CLASIFICACION DE LAS BASURAS.

LA BASURA SE CLASIFICA EN DOS TIPOS:

BASURA ORGANICA:- ES DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE PUEDA DES-- COMPONER POR PROCESOS RAZONABLES NATURALES -- DENTRO DE UN TIEMPO APROPIADO. (ALIMENTOS, -- DESECHOS, ANIMALES).

BASURA INORGANICA:- ESCOMBROS, VASOS, VIDRIO, ETC.

LAS CONDICIONES DE INSALUBRIDAD? RESULTANTES DEL MANEJO INADE-- CUADO DE LA BASURA, SIGUEN EN IMPORTANCIA A AQUELLAS CAUSADAS POR LOS DESECHOS HUMANOS, CONSTITUYENDO CON ESTO UN SERIO PELI GRO PARA LA SALUD PUBLICA.

EL MANEJO SANITARIO DE LA BASURA CONSTA DE TRES FASES:

1. ALMACENAMIENTO EN LAS CASAS HABITACION, ESTABLECIMIENTOS CO MERCIALES O INDUSTRIALES, ETC.

2. RECOLECCION Y CONFINAMIENTO, Y

3. TRATAMIENTO O ELIMINACION.

SI UNA DE ELLAS SE DESCUIDA, LA EFECTIVIDAD TOTAL DISMINUYE.

ALMACENAMIENTO.

EL ALMACENAMIENTO ADECUADO DE LAS BASURAS EN LAS CASAS-HABITACION, ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES O INDUSTRIALES, ETC.? ES -- RESPONSABILIDAD DE SUS OCUPANTES; ESTO IMPLICA LA SELECCION DE UN TIPO ADECUADO DE RECIPIENTE CON SUFICIENTE CAPACIDAD PARA - CONTENER LA BASURA, LA COLOCACION DE ESTE EN UN LUGAR QUE DE - LA MAXIMA CONVENIENCIA PARA SU ACCION Y FACIL MANEJO.

RECOLECCION Y CONFINAMIENTO.

PARA QUE LA RECOLECCION Y CONFINAMIENTO DE LA BASURA SE CONSIDERE ADECUADA, ES NECESARIO QUE EL SERVICIO ESTE PERFECTAMENTE PLANEADO, QUE SEA CONSTANTE Y EFICIENTE, QUE NO PRODUZCA MOLESTIAS SANITARIAS Y QUE SEA ECONOMICA.

TRATAMIENTO Y ELIMINACION.

ES EL PROCESO O SERIE DE PROCESOS A QUE SE SUJETAN LAS BASURAS PARA HACERLAS PERDER SUS CUALIDADES DE INSALUBRIDAD. LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO O ELIMINACION MAS USADOS SON: TIRADERO A -- CIELO ABIERTO, RELLENO SANITARIO, INCINERACION, REDUCCION, ALIMENTACION DE GANADO Y EL DE CONVERSION EN ABONOS. CUANDO SEA - NECESARIO ELEGIR EL METODO DE TRATAMIENTO ADECUADO, QUE SE DEBA APLICAR EN UNA LOCALIDAD? LAS AUTORIDADES, ASESORADAS POR - INGENIEROS SANITARIOS, DEBEN HACER LA ELECCION DE ESTE.

POR MUCHOS AÑOS EL TIRADERO A CIELO ABIERTO HA SIDO EL SISTEMA DE ELIMINACION QUE SE HA DADO A LAS BASURAS. ESTOS TIRADEROS - POR LO GENERAL ESTAN LOCALIZADOS A LA ORILLA DE LA POBLACION Y PROPORCIONAN MEDIOS FAVORABLES PARA EL DESARROLLO DE INSECTOS

Y ROEDORES, ADEMAS DE SU FEO ASPECTO Y DE LOS OLORES DE GASES PRODUCIDOS POR LA DESCOMPOSICION DE LA MATERIA ORGANICA.

DIFERENTES TIPOS DE ELIMINACION Y TRATAMIENTO.

EXISTEN DIFERENTES TIPOS DE ELIMINACION DE DESECHOS SOLIDOS - COMO SON:

- TIRADEROS A CIELO ABIERTO.

RELLENOS SANITARIOS.

- TRINCHERAS.
- AREA.
- EN RAMPAS.
- CONVERSION DE ABONOS ORGANICOS.
- INCINERACION.
- TRITURACION.

LA RECOLECCION, ELIMINACION Y DISPOSICION FINAL DE LOS DESPERDICIOS DEBE ENFOCARSE FUNDAMENTALMENTE DESDE EL PUNTO DE VISTA SANITARIO, ESTETICO Y ECONOMICO.

LA DISPOSICION FINAL DE LAS BASURAS ES UN PROBLEMA QUE REVISTE CAPITAL IMPORTANCIA. LA SOLUCION IDEAL ES DISPONER DE CAMIONES CERRADOS DE COMPACTACION MECANICA QUE EVACUEN LA BASURA AL SISTEMA DE DISPOSICION FINAL EN ESTE CASO HACIA LA PLANTA DE - -- TRANSFERENCIA.

PARA LA SITUACION EXISTENTE EN CD. UNIVERSITARIA, SE COLOCARAN CONTENEDORES LOCALIZADOS ESTRATEGICAMENTE EN LA MISMA Y SE INDICARA MAS ADELANTE, EXISTIRA UN RECINTO PARA LAVADO DE LOS RECIPIENTES O CONTENEDORES CON AGUA A PRECION FRIA Y CALIENTE Y LAS FACILIDADES NECESARIAS PARA DESINFECTACION.