

Tabla 1.1 Índices de Consumo (Resolución 45/91 INRH)

Actividad	U.M.	Indice (m ³ /Día U.M.)
Hoteles, Apart. Moteles y Villas turísticas:	Habitación	
- categoría 4 y 5 estrellas	"	0,650
- categoría 3 estrellas	"	0,510
- categoría 1 y 2 estrellas	"	0,280
Hoteles 3 estrellas	"	0,600/0,700
Hoteles 1 y 2 estrellas	"	0,500/0,600
Restaurantes	Usuario	0,04
Cafeterías	"	0,03
Cafeterías que sirven comidas	"	0,15
Bares	"	0,01
Hospitales Clínico-Quirúrgico, Pedriaticos, Clínico-Obstétricos, Oftalmológicos, Ortopédicos, con lavandería	Cama	0,85
Idem, sin lavandería	"	0,72
Hospitales Psiquiátricos con lavandería	"	0,60
Idem, sin lavandería	"	0,47
Hospitales de adolescentes	"	0,35
Clínicas Estomatológicas	Sillón	2,00
Policlínicos y Postas Médicas	Usuario	0,015/0,030
Institutos, Facultades de Ciencias Médicas, Politécnicos de la Salud y otros Centros Docentes con alumnos internos	Alumno	0,13
Idem. con alumnos semi-internos	"	0,06
Idem. con alumnos externos	"	0,04
Bancos de Sangre	Litro de sangre	0,20
Centros de Higiene y Epidemiología	Determinación	0,06
Hogares de ancianos, con lavandería	Usuario	0,35
Idem, sin lavandería	"	0,22
Hogares de ancianos de día	"	0,15
Hogares de impedidos físicos y mentales con lavandería	Cama	0,35
Idem, sin lavandería	"	0,22
Idem. de día	Usuario	0,15
Círculos Infantiles	Niños	0,15
Jardín de la Infancia	"	0,075
Escuelas con alumnos internos	Alumno	0,13

Escuelas con alumnos internos externos	“	0,04
Escuelas con alumnos semi-internos	“	0,06
Educación Especial	“	0,20
Albergues y casas de visitas	Usuario	0,10
Cines y Teatros	Espectador	0,003/0,005
Museos y Casas de Cultura	Visitante	0,003
Bibliotecas	Servicio prestado	0,003/0,006
Centros Poligráficos	Ton	0,340/0,360
Fregado de autos	Unidad	0,12
" de camiones	“	0,30
" de rastras	“	0,50
" de ómnibus	“	0,60
" de aviones	“	2,00
Terminales Aéreas	Pasajero	0,02

Nota: Para otras actividades puede debe consultarse la resolución del INRH

Tabla 1.2 Parámetros de Consumo Prediales (Pernambuco, Brasil)

Utilización	Consumo
Casas populares o rurales	100 l/hab.día
Conjunto residenciales hasta 90 m ² de área	150 "
Residencias y departamentos con 100 a 200 m ² de área	200 "
Idem. con área superior a 200 m ²	250 "
Alojamientos provisionales	80 "
Hoteles sin cocina y sin lavandería	200 l/dpto.día
Hospitales	400 l/cama.d
Escuelas internas	150 l/pers. d
Escuelas externas	50 "
Escuelas semi-internas	100 "
Facultades	100 "
Edificios públicos/comerciales	50 "
Cuarteles	150 "
Restaurantes	30 l/ración
Lavanderías	1000 l/kg ropa
Orfanatos	
Servicios ambulatorios	500 "
Mataderos animales grandes	400 l/ cabeza abatida

Idem. animales pequeños	200 "
Mataderos industriales animales grandes	2000 "
Idem. animales pequeños	800 "
Gasolineras con servicio de lavado	400 l/vehic.

Tabla 1.3 Solicitudes máximas para hidrómetros de velocidad.

Diámetro Nominal	Designación caudal característico	Solicitud admisible Volumen escurrido	
		m3/día	m3/mes
mm	m3/h		
13	3	6	90
19	3	6	90
19	5	10	150
25	7	14	210
25	10	20	300
38	20	40	600
50	30	60	900

Tabla 1.4 Solicitudes máximas para hidrómetros tipo Woltmann vertical.

Diámetro nominal (mm)	50	80	100	150
Caudal momentáneo (m3/h)	30	110	180	350
Caudal con trabajo de 10 h. (m3/día)	150	550	900	2000
Caudal con trabajo de 24 h. (m3/día)	300	1100	1800	4000

Tabla 1.5 Características de hidrómetros tipo velocidad.

Capacidad nominal	(m ³ /h)	3	3	5	7	10	20	30
Diámetro de unión	(mm)	13	19	19	25	25	38	50
Longitud sin uniones.	(mm)	165	190	190	260	260	300	275
Longitud con uniones.	(mm)	245	288	288	378	378	438	340
Altura.	(mm)	125	130	130	145	150	165	220
Inicio de funcionamiento.	(l/h)	18	18	22	30	45	70	80
Límite inferior de exactitud..	(l/h)	40	40	60	80	105	170	220
Campo superior de	.(%)	2	2	2	2	2	2	2

tolerancia.								
Capacidad con pérdida de carga de 10 mca.	(m ³ /h)	3	3	5	7	10	20	50
Caudal admisible por mes.	(m ³)	90	90	150	210	300	600	900
Caudal admisible por día.	(m ³)	6	6	10	14	20	40	60
Caudal admisible momentáneo	(l/s)	0,8	0,8	1,4	1,9	2,8	5,5	8,5