



portavoz, seguridad
y emergencias

MADRID



cifse



**RATIOS PLAN DE FORMACIÓN BOMBEROS 2021
ACTUALIZACIÓN, RECICLAJE Y ESPECIALIZACIÓN**

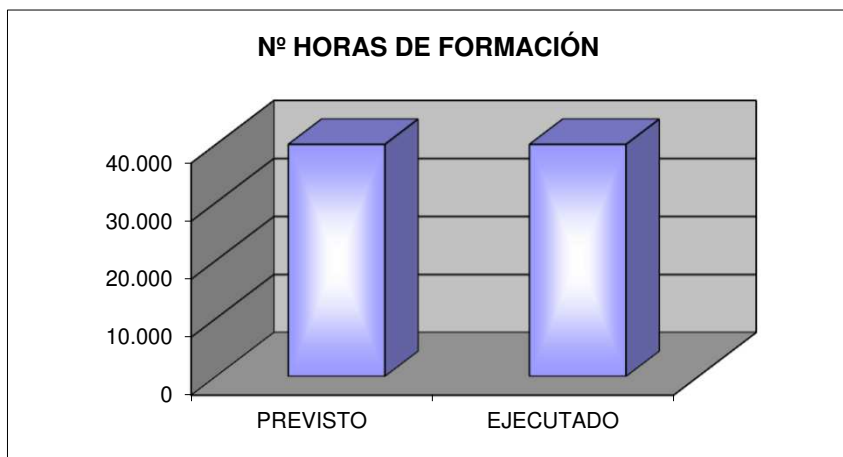
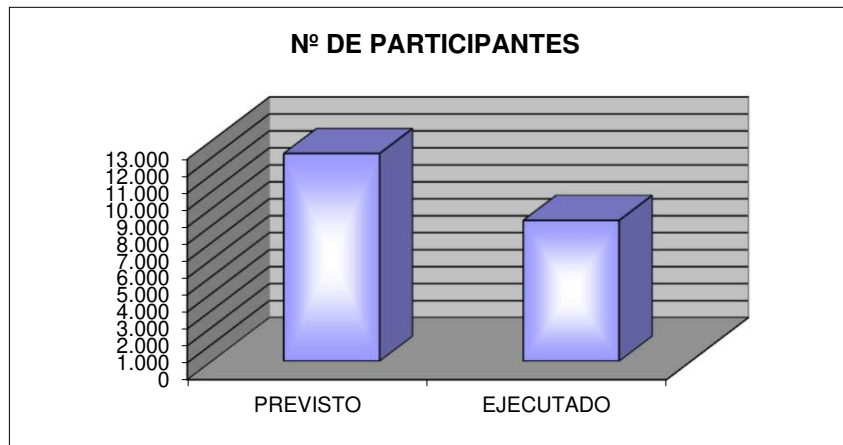
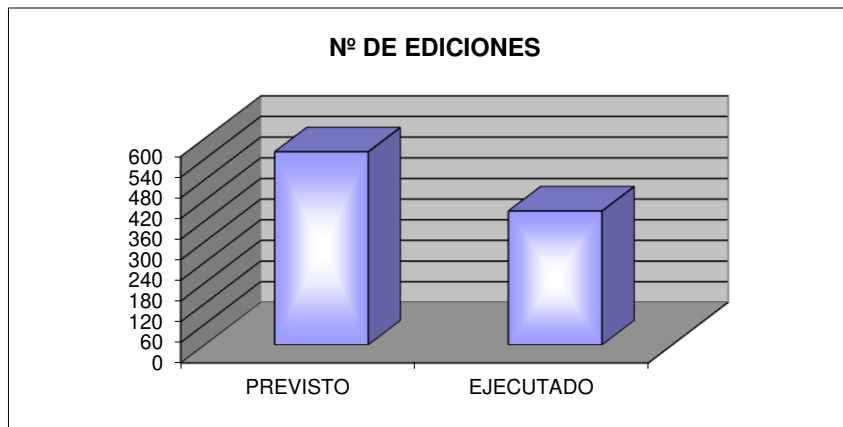
RATIO		TOTAL
Nº medio de participantes por edición = Nº Participantes / Nº Ediciones		21,32
Nº medio de horas lectivas por edición = Nº Total de horas lectivas / Nº Ediciones		7,67
Nº medio de horas de formación por participante = Nº Horas formación / Nº de Participantes		11,99
Nº Participantes / Nº Plantilla	Plantilla	5,68
	1.461	

Nota: incluye formación complementaria

**COMPARATIVA ACTUALIZACIÓN, RECICLAJE Y ESPECIALIZACIÓN
PREVISTO / EJECUTADO, PLAN DE FORMACIÓN BOMBEROS 2021**

	PREVISTO	EJECUTADO	PORCENTAJE EJECUTADO
Nº DE EDICIONES	561	389	69,34%
	PREVISTO	EJECUTADO	PORCENTAJE EJECUTADO
Nº DE PARTICIPANTES	12.232	8.292	67,79%
	PREVISTO	EJECUTADO	PORCENTAJE EJECUTADO
Nº HORAS FORMACIÓN	123.252	99.382	80,63%

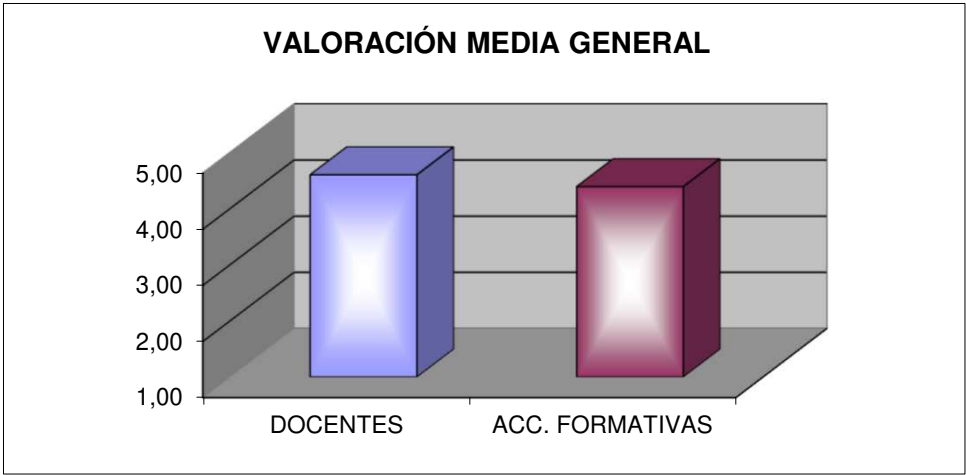
Previsto y ejecutado INCLUIDA la Formación Complementaria.





**VALORACIÓN MEDIA DE DOCENTES Y ACCIONES FORMATIVAS
PLAN DE BOMBEROS 2021**

	GENERALES
DOCENTES	4,60
ACC. FORMATIVAS	4,39



Valoración de 1 a 5

PLAN ANUAL DE ESTUDIOS DE BOMBEROS AÑO 2021 PARA LA ACTUALIZACIÓN, EL RECICLAJE Y LA ESPECIALIZACIÓN

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones		Alumnos				Horas				VALORACIÓN MEDIA ACCIÓN FORMATIVA	VALORACIÓN MEDIA DOCENTES	Inversión ejecutada
		Nº EDICIONES PREVISTAS	Nº EDICIONES REALIZADAS	PARTICIPANTES POR EDICIÓN PREVISTOS	PARTICIPANTES POR EDICIÓN	PARTICIPANTES PREVISTOS	PARTICIPANTES	Nº HORAS POR EDICIÓN	Nº HORAS REALES POR EDICIÓN	TOTAL FORMACIÓN PREVISTAS	HORAS FORMACIÓN IMPARTIDAS			
RECICLAJE AREA FORMATIVA DE CONTROL Y EXTINCION DE INCENDIOS														
Incendios interiores. Tácticas y control de gases	Personal ADS Extinción	5	6	18	0	90	0	6	12	540	0	5,00	5,00	25.420
Incendio en interiores. Nuevas tácticas de extinción - on line	Personal ADS Extinción	5	5	30	30	150	150	6	6	900	900	4,35	4,23	2.400
Incendio en interiores. Nuevas tácticas de extinción 2 - on line	Personal ADS Extinción	10		30		300	0	6	6	1.800	0			0
Hidráulica asociada a la línea básica - on line	Personal ADS Extinción	5	5	30	30	150	150	6	6	900	900	4,33	4,41	2.400
Formación práctica instalaciones de fuego	Personal ADS Extinción	40	12	18	7	720	88	6	6	4.320	528			15.965
RECICLAJE AREA FORMATIVAS DE RESCATES Y SALVAMENTOS														
Rescate en medios de transporte	Personal ADS Extinción	2	2	18	15	36	30	6	6	216	180	4,85	4,73	8.067
MANIOBRAS APIARIO	Personal ADS Extinción	8	12	30	30	240	360	6	3	1.440	1.080	4,80	4,97	2.880
INTERVENCIÓN EN VEHÍCULOS CON NUEVAS TECNOLOGÍAS Y USO DE LA TABLET – ON LINE	Personal ADS Extinción	10	16	30	15	300	240	6	6	1.800	1.440	4,01	4,12	8.580
Rescate en accidentes de tráfico. Análisis de situaciones complejas 1 - on line	Personal ADS Extinción	10		30		300	0	6	6	1.800	0			0
RALT Reciclaje General	Personal ADS Extinción	6		18		108	0	6	6	648	0			0
RALT Sistemas de anticaídas y salvamento	Personal ADS Extinción	10		18		180	0	6	6	1.080	0			0
RALT análisis y evaluación de intervenciones	Personal ADS Extinción	4		18		72	0	6	6	432	0			0
RALT Rescate en teleférico	Personal ADS Extinción	6	18	18	9	108	162	6	6	648	972			9.840
Apertura de puertas. Metodología 1 - on line	Personal ADS Extinción	10	4	30	30	300	120	6	6	1.800	720	3,56	3,81	2.820
Rescates en medio acuático	Personal ADS Extinción	2		18		36	0	6	6	216	0			0
INTERVENCIONES CON TENTATIVA DE SUICIDIO. CONCEPTOS BASICOS - ON LINE	Personal ADS Extinción	10	2	30	43	300	86	6	6	1.800	516			1.860
Navegación y aplicaciones informáticas - on line	Personal ADS Extinción	8	6	30	30	240	180	6	6	1.440	1.080	3,47	3,88	2.880
Formación práctica en instalaciones de conducción y conocimiento de vehículos	Personal ADS Extinción	20		25		500	0	6	6	3.000	0			0
RECICLAJE AREA FORMATIVA DE INTERVENCIONES CON ASISTENCIAS TECNICAS														
Accesos forzados y liberaciones	Personal ADS Extinción	3	10	18	16	54	160	6	6	324	960			8.640
Rescate en cauces de agua 2	Personal ADS Extinción	6	6	18	18	108	108	6	12	648	1.296			11.620
Intervención Arbolado Urbano	Personal ADS Extinción	6	12	18	16	108	192	6	6	648	1.152			6.440
ESPECIALIZACIÓN INTERVENCIÓN TENTATIVA SUICIDIO - NIVEL 2	Personal ADS Extinción	6	2	18	18	108	36	6	18	648	648			6.720
Descontaminación COVID - on line	Personal ADS Extinción	6	8	30	30	180	240	6	6	1.080	1.440	3,78	4,02	3.840
Riesgos tecnológicos – primer respondiente NRBQ - on line	Personal ADS Extinción	10	8	30	30	300	240	6	6	1.800	1.440	4,40	4,57	4.740
Detección genérica de materias peligrosas - on line	Personal ADS Extinción	7	6	30	30	210	180	6	6	1.260	1.080	3,99	4,24	2.880
Patología constructiva básica - on line	Personal ADS Extinción	10		30		300	0	6	6	1.800	0			0
Instalaciones en edificación desde la problemática de Bomberos - on line	Personal ADS Extinción	10	6	30	30	300	180	6	6	1.800	1.080	4,13	4,20	2.880
Intervención en arbolado urbano. Análisis crítico de situaciones complejas 1 - on line	Personal ADS Extinción	6	6	30	30	180	180	6	6	1.080	1.080	4,44	4,36	2.880
Intervención en arbolado urbano. Análisis crítico de situaciones complejas 2 - on line	Personal ADS Extinción	10		30		300	0	6	6	1.800	0			0
Intervención en arbolado urbano. Conceptos básicos - on line	Personal ADS Extinción	10	2	30	43	300	86	6	6	1.800	516			1.860
RECICLAJE AREA FORMATIVA COMUN Y DE MANDO														
Mando y control en intervenciones	Personal ADS Extinción	4	2	18	18	72	36	6	12	432	432			2.560
Tecnología y comunicaciones para Bomberos - on line	Personal ADS Extinción	5	6	30	30	150	180	6	6	900	1.080	3,88	4,07	2.880
CURSO SITAC PARA OFICIALES Y SUBOFICIALES	Personal ADS Extinción	4	8	18	18	72	144	6	3	432	432	4,71	4,84	3.200
Seguridad en las Intervenciones - on line	Personal ADS Extinción	5	3	30	30	150	90	6	6	900	540	4,24	4,51	1.440

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones		Alumnos				Horas						Inversión ejecutada
		Nº EDICIONES PREVISTAS	Nº EDICIONES REALIZADAS	PARTICIPANTES POR EDICIÓN PREVISTOS	PARTICIPANTES POR EDICIÓN	PARTICIPANTES PREVISTOS	PARTICIPANTES	Nº HORAS POR EDICIÓN	Nº HORAS REALES POR EDICIÓN	TOTAL FORMACIÓN PREVISTAS	HORAS FORMACIÓN IMPARTIDAS	VALORACIÓN MEDIA ACCIÓN FORMATIVA	VALORACIÓN MEDIA DOCENTES	
RECICLAJE NO OPERATIVOS														
CISEM 1	Personal CISEM	3	3	18	18	54	54	6	6	324	324			3.840
CISEM 2	Personal CISEM	3	6	18	9	54	54	6	6	324	324			2.640
CISEM 3	Personal CISEM	3	3	18	18	54	54	6	6	324	324			0
CISEM 4	Personal CISEM	3	3	18	18	54	54	6	6	324	324			960
CISEM Nuevo Ingreso	Personal nuevo ingreso CISEM	2		15		30	0	24	24	720	0			0
UIC	Personal UIC	2		15	8	30	16	24	12	720	192	4,75	4,96	1.920
Taller Almacén 1	Personal Almacén	3	3	18	18	54	54	6	6	324	324			1.440
Taller Almacén 2	Personal Almacén	3	3	18	18	54	54	6	6	324	324			0
Taller Almacén 3	Personal Almacén	3		18		54	0	6	6	324	0			0
Taller Almacén 4	Personal Almacén	3		18		54	0	6	6	324	0			0
Reciclaje taller de ERA	Personal Almacén-autónomos	2	2	18	13	36	25	6	6	216	150	4,18	4,76	4.945
Nueva incorporación al taller de ERA	Personal Almacén-autónomos	1		20		20	0	24	24	480	0			0
FORMACIÓN INSPECCIÓN DE PREVENCIÓN – SOLUCIONES PRESTACIONALES	Personal Inspección Prevención	2	2	30	11	60	22	24	18	1.440	396			0
Formación UALI	Personal Unidad Logística	6	2	18	14	108	28	6	24	648	672	5,00	5,00	4.320
JORNADAS DE ACTUALIZACION E IMPLANTACION OPERATIVA														
RAT Formación conjunta SAMUR BOMBEROS	Personal ADS Extinción	6		18		108	0	24	24	2.592	0			0
Formación sanitaria. Maletín de Bomberos on line	Personal ADS Extinción	10	10	30	30	300	300	6	6	1.800	1.800	4,57	4,54	5.700
Soporte Vital de Trauma Prehospitalario para Bomberos	Personal ADS Extinción	6		18		108	0	48	48	5.184	0			0
Maniobras Sanitarias 2	Personal ADS Extinción	32	36	18	18	576	648	3	3	1.728	1.944			10.480
Maniobras usuario EXO	Personal ADS Extinción	40	42	18	18	720	756	3	3	2.160	2.268			12.640
IMPLANTACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EQUIPOS – ESPUMAS TANQUES	Personal ADS Extinción	12	1	18	216	216	216	6	36	1.296	7.776			3.240
Implantación y actualización de herramientas - Apeos	Personal ADS Extinción	12	14	18	15	216	216	6	6	1.296	1.296			17.719
Implantación de maniobras RBQ	Personal ADS Extinción	8	1	18	325	144	325	6	54	864	17.550			3.360
Implantación de procedimientos operativos RBQ	Personal ADS Extinción	8	3	18	18	144	54	6	12	864	648	4,48	4,96	3.820
CURSO BASICO DE PREVENCIÓN	Personal ADS Extinción	8	2	18	18	144	36	6	36	864	1.296	3,88	4,61	3.120
Actualización de vehículos 1 - Fuego	Personal ADS Extinción	8	15	18	9	144	135	6	6	864	810			9.600
Actualización de vehículos 2 - Gruas	Personal ADS Extinción	8	12	18	9	144	108	6	12	864	1.296			10.560
Actualización de vehículos 3 - Especiales	Personal ADS Extinción	8	1	18	240	144	240	6	108	864	25.920			10.840
ESPECIALIZACION Y CAPACITACION DOCENTE														
Capacitación docente interna para formadores 1 - Rescates en altura	Personal ADS Extinción	3	3	18	18	54	54	24	18	1.296	972			8.640
Capacitación Unidad Relaciones Internacionales	Personal ADS Extinción	1	1	6	12	6	12	30	30	180	360	4,13	4,66	2.400
Mecanismos intervención NRBO Unión Europea	Personal ADS Extinción	4		20		80	0	24	24	1.920	0			0
Capacitación Equipo Unidad Logística Intervención	Personal ADS Extinción	2	2	20	20	40	40	24	12	960	480			960
CAPACITACIÓN DOCENTE INTERNA PARA FORMADORES 2 - RESCATES EN ALTURA	Personal ADS Extinción	3	3	18	18	54	54	24	18	1.296	972			8.640
CAPACITACION DOCENTE INTERNA PARA FORMADORES RAT	Personal ADS Extinción	4	2	18	18	72	36	24	24	1.728	864	4,76	4,85	6.120
Capacitación docente externa para formadores 1 - Incendios	Personal ADS Extinción	10		18		180	0	24	24	4.320	0			0
CAPACITACIÓN DOCENTE EXTERNA PARA FORMADORES 2-RESCATES Y SALVAMENTO	Personal ADS Extinción	10	2	18	10	180	20	24	40	4.320	800			14.730
Trabajos verticales 1	Personal ADS Extinción	10	4	18	15	180	60	24	24	4.320	1.440			17.999
Sistema de evacuación individual EXO AP HOOK para formadores	Personal ADS Extinción	10	2	18	11	180	22	24	16	4.320	352	4,50	5,00	17.388
CAPACITACION TECNICA SANITARIA PARA MANDOS DE BOMBEROS	Personal ADS Extinción	1	2	18	18	18	36	200	12	3.600	432	4,84	4,87	5.380
Riesgo de patologías constructivas y colapsos estructurales 1 - Básico	Personal ADS Extinción	2	1	18	18	36	18	6	18	216	324	4,56	4,89	2.040
RIESGO DE PATOLOGÍAS CONSTRUCTIVAS Y COLAPSOS ESTRUCTURALES TALLERES	Personal ADS Extinción	2		18		36	0	6	6	216	0			0
RESCATE RÁPIDO O CRÍTICO	Personal ADS Extinción	2	2	18	18	36	36	6	6	216	216	4,95	4,98	1.600
Capacitación técnica externa para mandos de Bomberos 2 - Medio	Personal ADS Extinción	1		18		18	0	200	20	3.600	0			0

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones		Alumnos				Horas				VALORACIÓN MEDIA ACCIÓN FORMATIVA	VALORACIÓN MEDIA DOCENTES	Inversión ejecutada
		Nº EDICIONES PREVISTAS	Nº EDICIONES REALIZADAS	PARTICIPANTES POR EDICIÓN PREVISTOS	PARTICIPANTES POR EDICIÓN	PARTICIPANTES PREVISTOS	PARTICIPANTES	Nº HORAS POR EDICIÓN	Nº HORAS REALES POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	HORAS FORMACION IMPARTIDAS			
Capacitación técnica externa para mandos de Bomberos 3 - Avanzado	Personal ADS Extinción	1		18		18	0	200	20	3.600	0			0
Especialización en áreas operativas 1 - Básico	Personal ADS Extinción	3		18		54	0	24	24	1.296	0			0
Especialización en áreas operativas 2 - Medio	Personal ADS Extinción	3		18		54	0	24	24	1.296	0			0
Especialización en áreas operativas 3 - Avanzado	Personal ADS Extinción	2		18		36	0	24	24	864	0			0
Buceo Profesional 2º Restringido	Unidad Buceo	3		18		54	0	250	250	13.500	0			0
TOTAL ACTUALIZACIÓN, RECICLAJE Y ESPECIALIZACIÓN		561	363		21	12.232	7.455			123.252	94.662			342.733

FORMACIÓN PARA EL INGRESO

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones		Alumnos				Horas				VALORACIÓN MEDIA ACCIÓN FORMATIVA	VALORACIÓN MEDIA FORMADORES	Inversión ejecutada
		Nº EDICIONES PREVISTAS	Nº EDICIONES REALIZADAS	PARTICIPANTES POR EDICIÓN PREVISTOS	PARTICIPANTES POR EDICIÓN	PARTICIPANTES PREVISTOS	PARTICIPANTES	Nº HORAS POR EDICIÓN	Nº HORAS REALES POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	HORAS FORMACION IMPARTIDAS			
BOMBERO ESPECIALISTA	Aspirantes	4	4	22	44	88	174	800	690	70.400	120.060	4,39	4,86	405.498
TOTAL NUEVO INGRESO		4	4		44	88	174			70.400	120.060			405.498

FORMACIÓN PARA LA PROMOCIÓN

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones		Alumnos				Horas				VALORACIÓN MEDIA ACCIÓN FORMATIVA	VALORACIÓN MEDIA FORMADORES	Inversión ejecutada
		Nº EDICIONES PREVISTAS	Nº EDICIONES REALIZADAS	PARTICIPANTES POR EDICIÓN PREVISTOS	PARTICIPANTES POR EDICIÓN	PARTICIPANTES PREVISTOS	PARTICIPANTES	Nº HORAS POR EDICIÓN	Nº HORAS REALES POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	HORAS FORMACION IMPARTIDAS			
ASCENSO A SARGENTO CONDUCTOR	Aspirantes	1		21		21	0	200	200	4.200	0			0
TOTAL PROMOCIÓN		1	0			21	0			4.200	0			0

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA	DESTINATARIOS	Ediciones		Alumnos				Horas				VALORACIÓN MEDIA ACCIÓN FORMATIVA	VALORACIÓN MEDIA DOCENTES	Inversión ejecutada
		Nº EDICIONES PREVISTAS	Nº EDICIONES REALIZADAS	PARTICIPANTES POR EDICIÓN PREVISTOS	PARTICIPANTES POR EDICIÓN	PARTICIPANTES PREVISTOS	PARTICIPANTES	Nº HORAS POR EDICIÓN	Nº HORAS REALES POR EDICIÓN	TOTAL FORMACION PREVISTAS	HORAS FORMACION IMPARTIDAS			
COLABORACION SAMUR BOMBEROS EN CONTROL DE HEMORRAGIAS			2		24		48		7	0	336			1.920
INTERVENCIONES CON ENJAMBRES Y ABEJAS ON LINE			2		30		60		6	0	360			1.860
CURSO SIMULADORES CISTERNAS RBQ			1		13		20		12	0	240	4,88	5,00	1.520
PRESENTACIÓN GUÍA CAÑADA REAL			1		400		400		1	0	400			1.600
ITS - PROCEDIMIENTOS, CONDUCTA SUICIDA Y COLCHONES DE SALVAMENTO			17		15		255		12	0	3.060			16.800
FORMACION AT			3		18		54		6	0	324			960
TOTAL FORMACIÓN COMPLEMENTARIA			26		32		837		6	0	4.720			24.660