



# Evaluación conductual del dolor crónico

Wilma Penzo



Aquesta tesi doctoral està subjecta a la llicència [Reconeixement 3.0. Espanya de Creative Commons.](#)

Esta tesis doctoral está sujeta a la licencia [Reconocimiento 3.0. España de Creative Commons.](#)

This doctoral thesis is licensed under the [Creative Commons Attribution 3.0. Spain License.](#)

(043) 86 PEN

R 194.294

UNIVERSIDAD DE BARCELONA

FACULTAD DE MEDICINA



EVALUACION CONDUCTUAL

DEL DOLOR CRONICO

Tesis doctoral dirigida por el

Prof. Dr. CARLOS BALLUS PASCUAL

Doctoranda:

WILMA PENZO

BIBLIOTECA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA



0700389687

Barcelona, enero 1986

BIBLIOGRAFIA

Addison,R.G. "Chronic pain syndrome". The American Journal of Medicine 54-58, Septiembre, 1984.

Addison,R.G. "Chronic low back pain". The Clinical Journal of Pain, 1, 50-59, 1985.

Adler,R. "The differentiation of organic and psychogenic pain." Pain 10 (1981) 249-252

Agnew,D.C. y Merske y,H."Words of chronic pain". Pain 2, 73-81, 1976.

Agnew,D.C., Crue,M.D. y Pinsky, J.J. "A taxonomy for diagnosis and information storage for patients with chronic pain" Taxonomy 81, 1980.

Aitken,R.C.B. "Measurement of feelings using visual analogue scales" Proceedings of the Society of Medicine, 6, 989-993. 1969.

Anderson,T.P.,Cole,T.M.,Gulllickson,G.,Hudgens,A.,Roberts,A.H.  
"Behavior modification of Chronic Pain" Clinical Orthopaedics and Related Research. 129, Diciembre, 1977.

Ailey,C.A. y Davidson,P.O. "The language of pain:intensity". Pain 2, 321-324,1976.

American Psychiatric Association "Diagnostic and statistical manual of mental disorders". Washington, D. C., 1980.  
Traducción española: Ed. Masson. Barcelona, 1983.

Azrin,N.H. "A strategy for applied research. Learning based but outcome oriented" American Psychologist. Febrero 1977.

Bacon,P.A.,Collins,A.J.,Ring,F.J. y Cosh,J.A. "Thermography in the assessment of inflammatory arthritis". Clinics in Rheumatic Diseases. Vol.2, No. 1, Abril 1976. 51-65.

Ballus,C. "Psicobiología. Interrelación de aspectos experimentales y clínicos". Ed. Herder. Barcelona, 1983.

Barr Taylor,C.,Zlutnick,S.I.,Corley,M.J.,Flora,J."The effects of detoxification, relaxation, ans brief supportive therapy on chronic pain" Pain 8, 319-329, 1980.

Barraquer-Bordas,L. y Jane Carrenca,F. "El dolor". Ed. Paz Montalvo, Madrid. 1968.

Bayés,R. "Psicología y Medicina. Interacción, Cooperación, Conflicto" Ed. Fontanella, Barcelona,1979

Beecher,H.K."Pain, placebos and physicians". The Practitioner Vol.189, 141-155, Agoust 1962.

Bellack,A.S. y Hersen, M. "Self-Report Inventories in Behavioral Assessment" en Cone, J,D, y Hawkins, R.P (eds.) "Behavioral Assessment. New Directions in Clinical Psychology. Brunner/Mazel. New York, 1977.

Bijou,S.W. y Dunitz-Johnson,E. "Interbehavioral analysis of developmental retardation". The Psychological Record 31, 305-329, 1981.

Blendis,L.M., Hill,O.W. y Merskey,H. "Abdominal pain and the emotion". Pain 5, 179-191, 1978.

Block,A.R.,Kremer,E.,Gaylor,M."Behavioral treatment of chronic pain: variables affecting treatment efficacy" Pain 8(3), 367-375, 1980.

Block,A.R.,Kremer,E.,Gaylor,M."Behavioral treatment of chronic pain: The spouse as a discriminative cue for pain behavior" Pain 9, 243-252, 1980.

Blumer,D. y Heilbronn,M. "Chronic pain as a variant of depressive disease.The pain-prone disorder". The Journal of Nervous and Mental Disease Vol. 170, No. 7, 1982.

Blumer,D., Zorick,F., Heilbronn,M. y Roth, T. "Biological markers for depression in chronic pain". The Journal of Nervous and Mental Disease Vol.170, No 7, 1982.

Bond,M.R. "New approaches to pain ". Psychological Medicine 10, 195-199 , 1980.

Bonica,J.J., Procacci,P. y Pagni,P.(Eds.) "Recent advances on pain". Charles C. Thomas Pub. Springfield. Illinois, 1974.

Bonica,J.J. "General clinical considerations (including organization and function of a pain clinic" en Bonica,J.J., Procacci,P. y Pagni,P. (Eds) "Recent advances on pain". Charles C. Thomas Pub. Springfield. Illinois, 1974.

Bonica,J.J. y Fordyce,W.E. "Operant conditioning for chronic pain" en Bonica,J.J., Procacci,P. y Pagni,P. (Eds.) "Recent advances on pain". Charles C. Thomas Pub. Springfield. Illinois. 1974.

Bonica,J.J. "Organization and function of a multidisciplinary pain clinic". En Weisenberg,M. y Tursky,B. (Eds.) "Pain, new perspectives in therapy ans research". Plenum Press. New York, 1976.

Bonica,J.J. "The relation of injury to pain". Pain, 7,203-207, 1979.

Bourhis,A., Boudouresque,G., Pellet,W., Fondarai,J., Ponzio,J. y Spitalier,J.M. "Pain infirmity and psychotropic drugs in oncology". Pain 5, 263-274, 1978.

Brena,S.F., Koch,D.L."Pain estimate" model for quantification and classification of chronic pain states" Anesth.Rev.2, 8-13, 1975.

Brena,S.F., Wolf,S.L., Chapman, S.L. y Hammonds,W.D. "Chronic back pain : electromyographi, motion and behavior assessment following sympathetic nerve blocks and placebos". Pain 8, 1-10, 1980.

Brown,M., Diller,L., Fordyce,W.E. y Gordon,W. "Rehabilitation Indicators: their nature and uses for assessment" en Bolton, B. y Cook, D.W. (Eds.) "Rehabilitation client assessment". University Park Press. Baltimore, 1980.

Cabanac, M. "Psysiological role of pleasure". Science 173, 1103-1107, 1971.

Cadwell,A.B. y Chose,CH. "Diagnosis and treatment of personality factors in chronic low-back pain". Personality Factors in Back Pain No. 129, 1977.

Cairns,D.,Thomas,L.,Mooney,V.,Blair Pace,J. "A comprehensive treatment approach to chronic low back pain" Pain 2, 301-308. 1976.

Calsyn,D.A. "Rehabilitation Indicators: application of a non-traditional approach to functional assessment". Comunicacion presentada en la Reunion anual del American Congress of Rehabilitation Medicine. Washington, D.C. 1980

Chapin,F.S. "Human activity patterns in the city: things people do in time and in space". Wiley-Interscience. New York, 1974.

Chapman,C.R."The management of chronic pain in United States and Japan :a cross cultural comparision". Clinical Medicine Vol.82, 39-47, Mayo,1975.

Chapman,C.R. "Measurement of pain: problems and issues".en J.J.Bonica and D.Albe-Fessard (ed) Advances in Pain Research and Therapy Vol.1,345-353, 1976.

Chapman,C.R. "Psychological aspects of pain patients treatment". Archives of Surgery Vol.112, 767-772, 1972.

Chapman,C.R. "Sensory decision theory methods in pain research: a reply to Rollman" Pain 3, 295-305, 1977.

Chapman,C.R."Pain:the perception of Noxious events".en R.A. Sternbach(ed) The psychology of pain Raven Press, New York, 169, 1978.

Chapman,C.R. "Pain: the percepcion of noxious events ".en R.A. Sternbach (ed) The psychology of pain Raven Press, New York ,169-201, 1978.

Chapman,C.R. "Psychologic and behavioal aspects of cancer pain". en J.J.Bonica (ed) Advances in Pain Research and Therapy Raven Press, New York, Vol.2, 45-55, 1979.

Chapman,C.R.,Chen,A.C.N.,Colpitts,Y.M.,Martin,R.M., "Sensory Decision Theory Describes Evoked Potentials in Pain Discrimination" Psychophysiology vol.18, no.2, 1981.

Chapman,C.R. "On the relationship of human laboratory and clinical pain research".en R.Melzack (ed) Pain Measurement and Assessment Raven Press, New York, 243, 1.983.

Clark,W.C. y Hunt,H.F. "Pain", en Downey J.A. y Darling,R.C. "Physiological basis of rehabilitation medicine" W.B.Saunders . Philadelphia, 1971.

Clark,W.C. y Yang J.C."Aplications of sensory decision theory to problems in laboratory and clinical pain".en R. Melzack (ed) Pain Measurement and Assessment Raven Press, New York, 1983.

Collins,F.L y Thompson,J.K. "Reliability and standardization in the assessment of self-reported headache pain" Journal of Behavioral Assessment Vol.1, No.1 73-86. 1979.

Cox, G.B.,Chapman,C.R. AND Blackr.G. "The MMPI and chronic pain : psychogenic pain". Journal of Behavioral Medicine Vol.1, No.4,1978.

Coulton,C.J. "A study of person-environment fit among the chronically ill" Social Work in Health Care Vol.5. Otoño 1979.

Craig,K.D. "Social modeling determinants of pain processes". Pain 7, 375-378, 1975.

Craig,K.D. y Best,J.A."Perceived control over pain : individual differences and situacional determinants". Pain 3, 127-135, 1977.

Craig,K.D." Social modeling influences on pain".en R.A. Sernbach (ed) The Psychology of Pain Raven Press, New York,73, 1978.

Craig,K.D. "A social learning perspective in pain". En Oborne,D.J.,Gruneberg,M.M. y Eiser,J.R. (Eds.) "Research in Psychology and Medicine". Academic Press. London, 1979.

Craig, K.D. y Prkachin ,K.D."Nonverbal measures of pain".en R. Melzack (ed) Pain Measurement and Assessment Raven Press. . New York, 173, 1983.

Crawford Clark,W. "Pain Sensitivity and the Report of pain: An Introduction to Sensory Decision Theory" Anesthesiology V.40, No.3, Marzo 1974.

Crockett,D.J., Prkachin,K.M. y Craig,K.D. "Factors of the language of pain in patients and volunteer groups". Pain 4, 175-182, 1977.

Crown, S. "Psychological aspects of low back pain". Rheumatology and Rehabilitation 17,114, 1978.

Crue,B.L. "A psychological view of the psychology of pain". Los Angeles Neurological Societies Vol.44, No.1,2,3,4, 1979.

Crue,B.L. "Multidisciplinary pain treatment programs: current status". The Clinical Journal of Pain .1, 31-38, 1985.

Degenaar,J.J. "Some philosophical considerations on pain ". Pain 7(3), 281-304, 1979.

Degood,D.E. "A Behavioral Pain-Management Program: Expanding the Psychologist's Role in a Medical Setting" Professional Psychology, 491-502, Agosto 1979.

Delaplaine,R., Ifabumuyi, O.I. Merskey,H. y Zarfas, J. "Significance of pain in psychiatric hospital patients ". Pain 4, 361-366, 1978.

Demjen, S. y Bakal, D. "Illness behavior and chronic headache". Pain 10, 221-229, 1981.

Devine,R. y Merskey,H."The description of pain in psychiatric and general medical patients ". J. Psychosomatic Res. Vol.9, 311-316, 1965.

Dubisson,D. y Melzack,R. "Classification of clinical pain description group discriminant analysis". Experimental Neurology 51,480-487, 1976.

Dubner,R.,Beitel,R.E. y Brown,F.J. "A behavioral animal model for the study of pain mechanisms in primates". En Weisenberg,M. y Tursky,B. (Eds.) "Pain, new perspectives in therapy and research ". Plenum Press. New York, 1976.

Dubner,R., Hayes,L. y Hoffman,D.S. "Neural and behavioral correlates of pain in the Trigeminal system". en J.J.Bonica (ed) Pain Raven Press, New York, 1980.

Dunbar,J.M.,Marshall,G.D. y Hovell,M.F."Behavioral Strategies for improving compliance" en Hayes,B.R., Taylor,D.W. y Sackett,D.L.(eds.) "Compliance in health care".The John Hopkins University Press. Baltimore, 1979.

Duncan,G.H., Gregg,J.M. y Ghia,J.N. "The pain profile : a computerized system for assessment of chronic pain ". Pain 5, 275-284, 1978.

Edwards,W. "Recent research on pain perception". Psychological Bulletin Vol.47, NO.6, 449-475, 1950.

Fabrega,H. y Tyma,S. "Culture, language and the shaping of illness: an illustration based on pain ". Journal of Psychohosomatic Research Vol.20, 323-337, 1976.

Finneson, B.E. "Psychosocial considerations in low back pain :the "cause" and "cure" of industry related low back pain". Orthopedic Clinics of North America Vol.8,No.1,Enero 1977.

Flor,H., Turk, D.C. y Birbaumer, N. "Assessment of stress-related psychophysiological reactions in chronic back pain patients". Journal of Consulting and Clinical Psychology Vol.53, No.3, 354-364, 1985.

Fordyce,W.E. "Psychology and rehabilitation". En Licht, S.(Ed.) "Rehabilitation and medicine" E.Licht. New Haven. 1968.

Fordyce,W.E., Fowler,R.S., Lehman,J.F.,Delateur,J.B.Sand.P.L. y Trieschmann,R.B. "Operant conditioning in the treatment of chronic pain" Archives of Physical Medicine and Rehabilitation. Vol.54, Septiembre 1973.

Fordyce,W.E. "Behavioral methods for chronic pain and illness" The C.V. Mosby Company, Saint Louis, 1976.

Fordyce,W.E., Brena,S.F., Holcomb,R.J., Lateur,B.J. y Loeser,J.D. "Relationship of patients semantic pain descriptions to physician diagnostic judgement, activity level measurement and MMPI". Pain 5, 293-303, 1978.

Fordyce,W.E. "Learning Processes in Pain" The Psychology of Pain  
Raven Press, New York 1978.

Fordyce,W.E., "Evaluating and managing chronic pain" Geriatrics  
vol.33, no.1, 59-62, Enero 1978.

Fordyce,W.E., "Behavioral Methods in Medical Practice" en  
Toskoz,B., Karasu,M.D. y Steinmuller,R.I. (Eds.)  
"Psychotherapeutics in Medicine", Grune & Stratton Inc.  
1978.

Fordyce, W.E."Learning processes in pain".en R. Sternbach (ed)  
The Psychology of Pain. Raven Press, New York, 1978.

Fordyce, W.E. "Clinical notes on the MMPI. Use of the MMPI in the  
Assessment of Chronic Pain" Roche Psychiatric Service  
Institute. 1979.

Fordyce,W.E. "Principles of Operant Conditioning in Pain Research  
and Therapy" en Beers,R.F.Jr.,Bassett,E.G., "Mechanisms of  
Pain and Analgesic Compounds", Raven Press, New York 1979.

Fordyce,W.E. y Steger,J.C.,"Chronic Pain" en Pomerlau,O.F. y  
Brady,J.P.(Eds.) "Behavioral Medicine:Theory and  
Practice". Williams & Wilkins, Baltimore, 1980.

Fordyce,W.E. "Metodos conductuales en la rehabilitacion medica".  
En Colotla,V.A., Alcaraz,V.M. y Schuster,C.R. (Eds.)  
"Modificacion de conducta. Aplicaciones del analisis  
conductual a la investigacion biomedica". Trillas. Mexico.  
1980.

Fordyce,W.E., "On Interdisciplinary Peers" Archives of Physical  
Medicine and Rehabilitation vol.62, 51-53, Febrero 1981.

Fordyce, W.E., "Paint Complaint-Exercise Performance Relationship  
in Chronic Pain" Pain 10, 311-321, 1981.

Fordyce, W.E."The validity of pain behavior measurement".en R.  
Melzack (ed) Pain Measurement and Assessment Raven  
Press, New York ,145, 1983.

Frederiksen, L.W., Lynd,R.S. y Ross, J. "Short communication: Methodology in measurement of pain". Behavior Therapy 9, 486-488, 1978.

Frost, H.M. "Diagnosing musculoskeletal disability of psychogenic origin in orthopaedic practice". Musculoskeletal Disability of Psychogenic Origin No.82, 1972.

García-Valdecasas,F. "Opiaceos endogenos" XVI Congreso Nacional de la Sociedad Espanola de Ciencias Fisiológicas Bellaterra, Barcelona, 1977.

García-Valdecasas,F. "Importancia de la sensacion dolorosa en patologia. Concepto y formas de dolor". En "Fisiopatología y tratamiento del dolor" Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia. 1980.

García-Valdecasas,F. "El dolor y su modulacion fisiologica y farmacologica" Avances en Terapeutica. Salvat Editores. Barcelona, 1982.

Gasto,C. y Ballus,C. "Control del dolor. Aspectos psicobiologicos": En Ballus, C.(Ed.) "Psicolobiologia. Interrelacion de aspectos experimentales y clinicos". Ed. Herder. Barcelona, 1983.

Ghia, J.N., Mao, W., Toomey, T.C. y Gregg, J.M."Acupuncture and chronic pain mechanisms". Pain 2, 285-299, 1976.

Girodo,M. y Wood,D. "Talking yourself out of pain: the importance of believing that you can ". Cognitive Therapy and Research Vol.3, No.1, 23-33, 1979.

Gracely,R.H., McGrath,P. y Dubner,R. "Ratio scales of sensory and affective verbal pain descriptors". Pain 5, 5-18, 1978.

Gracely,R.H., McGrath,P. y Dubner,R. "Validity and sensitivity of ratio scales of sensory and affective verbal pain descriptors: manipulation of affect by diazepam". Pain 5, 19-29, 1978.

Graffenreid,B.V., Adler,R., Abt,K., Nuesch,E. y Spiegel,R."The influence anxiety and pain sensitivity on experimental pain in man". Pain 4, 253-263, 1978.

- Graham, Ch., Bond, S., Gerkovich, M.M. y Cook, M.R. "Use of the McGill pain questionnaire in the assessment of cancer pain: replicability and consistency". Pain 8, 377-387, 1980.
- Gryll, S.L. y Katahn, M. "Situational factors contributing to the placebo effect". Psychopharmacology, 57, 253-261, 1978.
- Goody, W. "On the nature of pain". Brain Vol. 80, 118-138, 1957.
- Hall, W., Hayward, L. y Chapman, C.R. "On the laterization of pain". Pain 10, 337-351, 1981.
- Halpern, L.M. "Psychotropic drugs and the management of chronic pain". En Bonica, J.J. (Ed.) "Advances in neurology" (Vol 4) Raven Press. New York, 1974.
- Hendler, N., Cimi, C., Ma, T., Long, D., "A Comparison of cognitive impairment due to Benzodiazepines and to narcotics" Am. J. Psychol. 137, 828-830, 1980.
- Hendler, N. "Diagnosis and nonsurgical management of chronic pain". Raven Press. New York, 1981.
- Hersen, M. y Barlow, D.H. "Single-case Experimental Design. Strategies for Studying Behavior Change". Pergamon Press, New York, 1976.
- Hilgard, E.R. "Pain as a puzzle for psychology and physiology". American Psychology 24, 103-113, 1969.
- Hilgard, E.R. "The alleviation of pain by hypnosis" Pain 1, 213-231, 1975.
- Humphrey, M. "The problem of low back pain" en Rachman, S. (Ed.) "Contributions to Medical Psychology". Pergamon Press, Oxford, 1980.
- Hunter, M. y Philips, Cl. "The experience of headache: an assessment of the qualities of tension headache pain". Pain 10, 209-219, 1981.

Huskisson,E.C. "Assessment for clinical trials". Clinics in Rheumatic Diseases Vol.2, No.1, 37-49, April 1976.

I.A.S.P. Subcommittee on Taxonomy : "Pain terms : a list with definitions and notes on usage" Pain 6, 249-252, 1979.

Ignelzi,R.J.,Sternbach,R.A.,Timmermans,G., "The pain ward follow-up analyses" Pain 3, 277-280, 1977.

Ignelzi,R.J.,Kremer,E.F.,Atkinson,J.H., "Patient pain intensity report to different health professionals" Comunicacion presentada en la Association for Advancement of Behavior Therapy, New York, Noviembre 1980.

Itoh, M. y Lee, M. "Epidemiology of pain". Epidemiology 15-31, 1981.

Johnson,A.D. "The problem claim: an approach to early identification". Department of Labor & Industries. State of Washington. 1978.

Johnson,Ch. "On replacing "natural expressions of pain"". Behaviorism Vol.7, No. 1, 1979.

Johnson,J.E. y Rice,V.H. "Sensory and distress components of pain" Nursing Research, 23, 203, 1973.

Kazdin,A.E. "Behavior modification in applied settings" The Dorsey Press, Homewood, Illinois,1975.

Keele,K.D. "The temporal aspects of pain :the pain chart".en R. Melzack (ed) Pain measurement and Assessment. Raven Press, New York,205, 1983.

Kerner,J.F. y Alexander,J. "Activities of daily living: reliability and validity of gross vs. specific ratings". Arch.Phys. Med. Rehab. Vol. 62. Abril 1981.

Khatami,M.,Rush,J., "A pilot study of the treatment of outpatients with chronic pain: symptom control, stimulus control and social system intervention" Pain 5, 163-172, 1978.

Klepac,R.K., Dowling,J. y Hauge,G. "Sensitivity of the McGill pain questionnaire to intensity and quality of laboratory pain". Pain 10, 199-207, 1981.

Kramlinger, K.G., Swanson, D.W. y Maruta, T. "Are patients with chronic pain depressed? ". Am J Psychiatry 140, 6, Junio 1983.

Kremer,E., Block,A.,Morgan,C. y Gaylor,M. "Behavioral approaches to pain management: social communication skills and pain relief". En Oborne,D.J., Gruneberg,M.M. y Eiser,J.R. (Eds.) "Research in psychology and medicine". Academic Press. London, 1979.

Kremer,E. , Atkinson,J.H. y Ignelzi,R.J. "Measurement of pain : patients preference does not confound pain measurement". Pain 10,241-248, 1981.

Kremer,E.F., Block,A., Gaylor,M., "Behavioral approaches to treatment of chronic pain: The inaccuracy of patient self-report measures" Arch.Phys.Med.Rehabil. 62, 188-191, 1981.

Kremer, E. F. , Block, A. y Atkinson, J.H."Assessment of pain behavior: factors that distort self-report".en R. Melzack (ed) Pain Measurement and Assessment Raven Press, New York,165, 1983.

Kremer,E.F. y AtkinsonS, J.H."Pain language as a measure of chronic pain patients".en R. Melzack (ed) Pain measurement and Assessment Raven Press,New York, 119, 1983.

Kutscher,A.H. "Pain control as a multidisciplinary problem". En Weisenberg,M. y Tursky,B. (Eds.) "Pain. New Perspectives in therapy and research". Plenum Press, New York , 1976.

Large, R.G. y Mullins, P. R."Illness behavior profiles in chronic pain: the Auckland experience" Pain 10, 231-239, 1981.

LeRoy,P.L.,Christian,C.R. y Filasky,R. "Diagnostic thermography in low back pain syndromes". The Clinical journal of pain, 1, 4-13. 1985.

Leventhal,H. y Everhart,D. "Emotion, pain, and physical illness". en C.E. Izard (ed) Emotion and Psychology, Plenum Press, New York, 263-299, 1979.

Leavitt,F.L., Garron,D.C., Whisler,W.W. y Sheinkop,M.B.  
"Affective and sensory dimensions of back pain". Pain 4,  
273-281, 1978.

Leavitt, F. y Garron, D.C. "The detection of psychological disturbance in patients with low back pain". Journal of Psychosomatic Research Vol.23, 149-154, 1979.

Loeser,J.D. y Black,R.G. "A taxonomy of pain". Pain 1, 81-84,  
1975.

Long,M. "Electrical stimulation for the control of pain".  
Arch. Surg. Vol.112, 884-888, 1977.

Lynn,B. y Perl,E.R. "A comparision of four test for assessing the pain sensitivity of different subjects and test areas".  
Pain 3, 353-365, 1977.

Madrid Arias,J.L. "Evaluacion y medida de la sensacion dolorosa en el hombre". En "Fisiopatologia y Tratamiento del dolor". Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia. 1980.

Mahoney,M.J. "Some Applied Issues in Self-Monitoring" en Cone,J.D y Hawkins, R.P.(Eds.) "Behavioral Assessment. New Directions in Clinical Psychology" Brunner/Mazel. New York, 1977.

Maruta,T., Swanson, D.W. y Finlayson,R.E."Drug abuse and dependency in patients with chronic pain". Mayo Clin Proc. 54, 241-244,1979.

Maruta, T., Swanson, D.W. y Swenson ,W.M."Chronic pain : which patients may a pain-management program help? ". Pain 7, 321-329, 1979.

Maruta,T., Osborne,D., Swanson, D.W. y Halling, J.M."Chronic pain patients and spouses". Mayo Clin Proc 56, 307-310, 1981.

McCreary, Ch., Turner,J. y Dawson, E. "Differences between functional versus organic low back pain patients". Pain 4, 73-78, 1977.

Melzack,R. y Wall,P.D. "Pain mechanisms : a new theory".  
Science Vol.150,No.3699, 971-979, 1965.

Melzack,R. "The puzzle of pain". Penguin Books. 1973.

Melzack,R. "The McGill Pain Questionnaire : major properties and scoring methods". Pain 1, 277-299, 1975.

Melzack,R. "Pain: past, present and future". En Weisenberg,M. y Tursky,B.(Eds.) "Pain. New perspectives in therapy and research" Plenum Press. New York 1976.

Melzack,R. y Loeser,J.D. "Phantom body pain in paraplegics : evidence for a central "pattern generating mechanism" for pain". Pain 4, 195-210, 1978.

Melzack,R. "Current concepts of pain". En Oborne,D.J.,Grune berg,M.M. y Eiser,J.R. (Eds.) "Research in psychology and medicine". Academic Press, 1979.

Melzack,R. y Dennis,S.G. "Pain mechanisms: theoretical approaches". En Beers,R.F. y Bassett,E.G. (Eds.) "Mechanisms of pain and analgesic compounds". Raven Press. New York, 1979.

Melzack,R."Concepts of pain measurement".en R.Melzack (ed) Pain Measurement and Assessment Raven Press, New York,1, 1983.

Melzack,R."The McGill Pain Questionnaire ".en R. Melzack (ed) Pain Measurement and Assessment Raven Press, New York, 41, 1983.

Melzack,R. "Interacting approaches in pain research". en R.Melzack (ed) Pain Measurement and Assessment Raven Press, New York, 241, 1983.

Merskey,H. "The perception and measurement of pain ". Journal of Psychosomatic Research Vol.17,251-155, 1973.

Merskey,H. y Evans,P.R. "Variations in pain complaint threshold in psychiatric and neurological patients with pain". Pain 1, 73-79, 1975.

Merskey,H. "The patients with chronic pain" The Practitioner Vol. 220, 237, Febrero 1978.

Merskey, H. y Boyd,D. "Emotional adjustment and chronic pain". Pain 5, 173-178, 1978.

Merskey,H."Comments on "chronic pain as a variant of depressive disease: the pain-prone disorder". The Journal of Nervous and Mental Disease Vol.170, No.7,409-411, 1982.

Mohamed, S.N., Weisz,G.M. y Waring,E.M." The relationship of chronic pain to depression, marital adjustament, and family dynamics". Pain 5, 285-292, 1978.

Monks,R."A comprehensive pain questionnaire ".en R. Melzack (ed) Pain Measurement and Assessment Raven Press, New York, 233-240, 1983.

Moore,P.A., Duncan,G.H., Scott,D.S., Gregg,J.M. y Ghia,J.N. "The submaximal effort tourniquet test : its use in evaluating experimental and chronic pain". Pain 6(3), 375-382, 1979.

Moore,J.E.,Chaney,E.F., "Outpatient group treatment of chronic pain: effects of spouse involvement" Journal of Consulting and Clinical Psychology vol.53, no.3, 326-334, 1985.

Munoz Gomez,J.,Bernades Bernat,E.,Tena Marsa,X y Martinez de Bujo,M. "Correlacion clinico-radiologica en la columna lumbar en una poblacion laboral". Rev. Esp. Reum. Vol.4. No 1. 1977.

Nachemson,A.L. "The lumbar spine: an orthopaedic challenge" Spine, 1, 59-71. 1976.

Nachemson,A. "Pathophysiology and treatment of back pain. A critical look at the different types of treatment." En Buerger,A.A. y Tobis,J.S.(Eds.) "Approaches to the validation of manipulation therapy". Charles C. Thomas. Springfield, Illinois, 1977.

Nachenson,A."Comments on "Chronic pain as a variant of depressive disease : the pain-prone disorder" ". Journal of Nervous and Mental Disease Vol.170, No.7, 423, 1982.

Nelson,R.O., "Methodological issues in assessment via self-monitoring" en Cone,J.D.,Hawkins,R.P. Behavioral Assessment: New Directions in Clinical Psychology, 217-240, Brunner/Mazel, New York 1977.

Newman,R.I., Seres,J.L., Leonard,P.Y. y Garlington,B., "Multidisciplinary treatment of chronic pain: long-term follow-up of low-back pain patients" Pain 4, 283-292, 1978.

Noyes,R.,Jr., "Treatment of Cancer Pain" Psychosomatic Medicine vol.43, no.1, Febrero 1981.

O'Driscoll,S.L. "Pain threshold analysis". Clinics in Rheumatic Disease Vol.2, No.1, 27-35, April 1976.

Ohnhaus,E.E. y Adler,R. "Methodological problems in the measurement of pain : a comparison between the verbal rating scale and the visual analogue scale". Pain 1, 379-384, 1975.

O'Neill,J.,Brown,M.,Gordon,W.,Schonhorn,R. y Greer,E. "Activity patterns of mentally retarded adults in institutions and communities: a longitudinal study". Applied research in mental retardation Vol.2, 367-379, 1981.

Osorio Noriega,R.,Rodriguez Gonzalez,M.L.,Berrio Acosta,G.M. y Bejarano,P. "Adaptacion y validacion para nuestro medio del cuestionario del dolor de McGill". Revista de la Sociedad Colombiana de Anestesiología. Vol.13. No 4. 1985.

Painter,J.R.,Seres,J.L.,Newman,R.I., "Assessing benefits of the pain center: why some patients regress" Pain 8, 101-113. 1980.

Pilowsky,I."Abnormal Illness Behaviour". Br.J.Med.Psychol. 42, 347, 1969.

Pilowsky,I. y Spence, N.D. "Patterns of illness behaviour in patients with intractable pain". Journal of Psychosomatic Research Vol.19,279-287, Mayo, 1975.

Pilowsky,I. y Spence,N.D. "Pain and illness behaviour: a comparative study ". Journal of Psychosomatic Research Vol.20, 131-134, Agosto, 1976.

Pilowsky, I. y Spence, N.D. "Illness behaviour syndromes associated with intractable pain". Pain 2, 61-71, 1976.

Pilowsky, I. y Spence, N.D. "Is illness behaviour related to chronicity in patients with intractable pain?". Pain 2, 167-173, 1976.

Pilowsky, I., Chapman, C.R. y Bonica, J.J. "Pain, depression, and behaviour in a pain clinic population". Pain 4, 183-192, 1977.

Pilowsky, I. "Comments on "Chronic pain as a variant of depressive disease : the pain-prone disorder"". The Journal of Nervous and Mental Disease Vol.170, No.7, 407, 1982.

Pinkerton, S., Hughes, H. y Werich, W.W. "Pain" en Wileu & Seus (ed) Behavioral Medicine: Clinical Applications 261-293, 1982.

Price, D.D., Barrell, J.J. y Gracely, R.H. "A psychophysical analysis of experimental factors that selectively influence the affective dimension of pain". Pain 8(2), 137-149, 1980.

Prieto, E.J. y Geisenger, K.F. "Factor analytic studies of the MacGill Pain Questionnaire". en R. Melzack, (ed) Pain Measurement and Assessment Raven Press, New York, 63-70, 1983.

Prieto, E.J., Hopson, L., Bradley, L.A., Byrne, M., Geisenger, K.F., Midax, D. y Marchisello, P.J. "The language of low back pain: the factor structure of the McGill Pain Questionnaire". Pain 8, 11-19, 1980.

Procacci, P., Zoppi, M. y Maresca, M. "Experimental pain man". Pain 6, 123-140, 1979.

Prokop, Ch.K., Bradley, L.A., Margolis, R. y Gentry, W.D. "Multivariable analysis of the MMPI profiles of patients with multiple pain complaints". Journal of Personality Assessment 44, 3, 1980.

Raskin,M.M., Martinez Lopez,M. y Sheldon,J.J. "Lumbar thermographic in discogenic disease". Neuroradiology 119, 149-152, April 1976.

Reading,A.E. y Newton,J.R. "A card sort method of pain assessment". Journal of Psychosomatic Research Vol.22, 503-512, 1978.

Reading,A.E. "The internal structure of the MacGill Pain Questionnaire in dysmenorrhoea patients". Pain 7(3), 353-358, 1979.

Reading,A.E. y Cox,D.N. "The measurement of pain". En Oborne,D.J., Gruneberg,M.M. y Eiser,J.R. (Eds.) Research in psychology and medicine. Academic Press. New York, 1979.

Reading, A.E. "The McGill Pain Questionnaire : an appraisal".en R. Melzack (ed) Pain Measurement and Assessment Raven Press, New York ,55-62, 1983.

Redd,W.H. "Behavioural analysis and control of psychosomatic symptoms of patients receiving intensive cancer treatment". British Journal of Clinical Psychology. 21. 1982.

Ribes Iñesta,E. "Los eventos privados: un problema par la teoría de la conducta?". Revista Mexicana de Análisis de la Conducta. Vol. 8, No 1. 11-29. 1982.

Ribes Inesta,E. "El conductismo: reflexiones criticas" Ed. Fontanella, Barcelona, 1982.

Ribes Inesta,E. "The relation between interbehaviorism and the experimental analysis of behavior: the search for a paradigm". The Psychological Record. 34. 567-573. 1984.

Ribes Iñesta, E. "Obituario: J.R.Kantor (1888-1984)". Revista mexicana de Análisis de la Conducta .Vol.10. No 1. 15-36. 1984.

Richards,J.S., Nepomuceno,C., Meredith,R.L., Fine,P.R. y Bennett,G."Psycho-social aspects of chronic pain in spinal cord". Pain 8(3), 355-366, 1980.

Richards,J.S., Neponuceno,C., Riles,M. y Suer,Z. "Assessing pain behavior: the AUB Pain Behavior Scale". Pain, 4, 393-398, 1982.

Roberts,A.H., Reinhardt,L., "The behavioral management of chronic pain: long-term follow-up with comparison groups" Pain 8, 151-162, 1980.

Roberts,A.H. "The Behavioral treatment of pain". En Ferguson,J.M. y Taylor,C.B. (Eds.) "The comprehensive handbook of behavioral medicine". Spectrum Pub. USA. 1981.

Rollman,G.B., "Signal detection theory measurement of pain: a review and critique" Pain 3, 187-211, 1977.

RollmannG.B. "Measurement of experimental pain in chronic pain patients : methodological and individual factors". en R. Melzack (ed) Pain Measurement and Assessment Raven Press, New York, 251-258, 1983.

Rosenbaum,J.F. "Comments on "chronic pain as a variant of depressive disease : the pain-prone disorder"" Journal of Nervous and Mental Disease Vol.170,No.7, 412-414, 1982.

Rotes-Querol,J. "The syndromes of psychogenic rheumatism". Clinic in Rheumatic Disease Vol.5, No.3, 797-805, 1979.

Ryle,G. "The concept of mind". Hutchinson, 1949. Penguin Books, 1983.

Saldaña,C. "Eficacia y límites de la técnica de biofeedback en el tratamiento del dolor de cabeza tensional". (Tesis doctoral). Universidad Autonoma de Barcelona. 1982.

Sanders,S., "Assessment of uptime in chronic low back pain patients: Comparison between self-report and automation" Comunicacion presentada en la Association for Advancement of Behavior Therapy, New York 1980.

Schoenfeld,W.N. "El dolor: un reporte verbal". En Colotla,V.A., Alcaraz,V.M. y Schuster,C.R. (Eds.) "Modificación de conducta. Aplicaciones del análisis conductual a la investigación biomédica". Trillas. Mexico. 1980.

Scott,J. y Huskisson,E.C. "Graphic representation of pain".  
Pain 2, 175-184, 1976.

Shanfield, S.B., Heiman, E.M., Cope, D.N. y Jones, J.R."Pain and the relationship with psychiatric distress". Pain 7(3),343-351, 1979.

Sifneos,P.E. "Comments on "chronic pain as a variant of depressive disease: the pain-prone disorder"" Journal of Nervous and Mental Disease Vol.170, No.7, 420-421, 1982.

Smith,G.M., Egbert,L.,Markowitz,L, Mosteller,F. y Beecher,H.K.  
"An experimental pain method sensitive to morphine in man:  
The submaximum effort tourniquet technique". Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics 145, 324-332,  
1966.

Smith,G.M. y Beecher,H.K. "Experimental production of pain in man: Sensitivity of a new method to 600 mg of aspirin".  
Clinical Pharmacology and Therapeutics. 10, 213-216, 1969.

Steger,H.G.,Fox,C.D.,Feinberg,S.D., "Behavioral evaluation and management of chronic pain" en Bishop,D.S, Behavioral Problems and the Disabled, Williams & Wilkins, 1980.

Steger,J.C.,Brockway,J.A., "Management of chronic pain in the disabled" en Bishop,D.S. Behavioral problems and the disabled, William & Wilkins, 1980.

Sternbach,R. "Pain. A psychophysiological analysis". Academic Press. New York, 1968.

Sternbach,R. "Pain patients. Traits and treatment". Academic Press. New York, 1974.

Sternbach,R.A., Murphy,R.W., Timmermans,G., Greenhoot,J.H. y Akenson W.H. "Measuring the severity of clinical pain".  
Advances in Neurology Vol.4, 281-289. Raven Press,  
New York, 1974.

Sternbach, R.A. y Timmermans,G. "Personality changes associated with reduction of pain". Pain 1, 177-181, 1975.

Sternbach,R.A. "The need for an animal model of chronic pain". Pain 2, 2-4, 1976.

Sternbach,R.A. "Clinical aspects of pain".en R.A. Sternbach (ed) The Psychology of Pain Raven Press, New York, 241-264, 1978.

Sternbach,R.A. (ed.) "The Psychology of Pain". Raven Press, New York, 1978.

Sternbach,R.A. "The tourniquet pain test".en R. Melzack (ed) Pain Mesurament and Assessment Raven Pres, New York, 27-32, 1983.

Stimmel,B. "Pain, analgesia and addiction: an approach to the pharmacologic management of pain". The Clinical Journal of Pain, 1, 14-22, 1985.

Swanson,D.W., Swenson,W.M., Maruta,T., McPhee,M., "Program for managing chronic Pain. I. Program description and characteristics of patients" Mayo Clinic Proceedings v.51, 401-411, Julio 1976.

Swanson,D.W., Swenson,W.M., Maruta,T. y Floreen,A.C."The dissatisfied patients with chronic pain". Pain 4, 367-378, 1978.

Swanson,D.W.,Maruta,T.,Swenson,W.M., "Results of behavior modification in the treatment of chronic pain" Psychosomatic Medicine vol.41,no.1, 55-61, Febrero 1979.

Swanson,D.W. y Maruta, T."Patients complaining of extreme pain". Mayo Cli Proc 55, 563-566, 1980.

Swanson, D.W. y Maruta, T. "The family's viewpoint of chronic pain". Pain 8, 163-166, 1980.

Taenz, P. "Postoperative pain :relationships among measures of pain".en R. Melzack (ed) Pain Mesurament and Assessment Raven Press, New York, 111-118, 1983.

Thorsteinsson, G., Stonnington , H.H. Stillwell,G.K. y Elveback,L.R. "The placebo efect of transcutaneous electrical stimulation". Pain 5, 31-41, 1978.

Tichauer,E.R. "The objective corroboration of back pain through thermography". Journal of Occupational Medicine Vol.19, No.11, 727-731, November 1977

Torgerson,W.S. y Bendabba,M. "The structure of pain descriptions" en R. Melzack (ed) Pain Measurement and Assessment Raven Press, New York, 49-54, 1983.

Toro,J. "Stress y enfermedad". En Ballus,C.(Ed) "Psicobiología: Interrelación de aspectos experimentales y clínicos". Ed. Herder. Barcelona, 1983.

Turk,D., Meichenbaum,D.H.,Berman,W.H., "Application of Biofeedback for the Regulation of Pain: a Critical Review" Psychological Bulletin vol.86, no.6, 1422-1338, 1979.

Turk,D.C.,Meichenbaum,D. y Genest,M. "Pain and behavioral medicine. A cognitive-behavioral perspective". The Guilford Press. New York, 1983.

Turnbull,F. "The nature of pain that may accompany cancer of the lung". Pain 7(3), 371-375, 1979.

Valdes Miyar,M. "Estudio de los llamados 'Reumatismos psicogenos'".(Tesis doctoral). Universidad de Barcelona,1976

Valdes Miyar, M. "El dolor como experiencia". Alteraciones psíquicas 2023-2030, Medicine, 33. 1979

Vallejo Pareja,M.A. "Evaluacion y tratamiento psicológico del dolor". Revista Espanola de Terapia del Comportamiento No.3. Diciembre 1983.

Verbrugge;L.M. "Health diaries" Medical care vol.XVIII, no.1, 73-95, Enero 1980.

Wall,P.D. "Physiological mechanisms involved in the production and relief of pain".En Bonica,J.J., Procacci,P. y Pagni,C.A. (Eds.) "Recent Advances on Pain". Charles C. Thomas Pub. Springfield. Illinois. 1974.

Wall,P.,Wikler,P. y Searle,D. "Discussion: pain and mood". en Brain and Mind Excerpta Medica Ciba Fundation Symposium (New series), Amsterdam, 69, 323-333, 1979.

Wall,P.D. "Three phases of evil : the relation of injury to pain". en Brain and Mind (ed) Excerpta Medica Ciba Found. Symposium (New series),Amsterdam,, 69,293-304, 1979.

Wall,P.D. "On the relation of injury to pain. The John J. Bonica lecture". Pain 6, 253-264, 1979.

Walker,A.E. "Comments on " Chronic pain as a variant of depressive disease : the Pain-prone disorder "" Journal of Nervous and Mental Disease Vol.170, No.7, 424, 1982.

Weisenberg,M. "Pain and pain control". Psychological Bulletin Vol.84, No.5, 1008-1044, 1977.

Weisenberg,M. "Understanding pain phenomena" en Rachman,S. (ed.) "Contributions to medical psychology" Pergamon Press, Oxford , 1980.

Weiss,B. y Laties,V. "Characteristics of aversive thresholds measured by a titration schedule". Journal of Experimental Analysis of Behavior . 6, 563-572. 1963.

Wiklur,D. "Pain and the senses (Commentary)". en Brain and Mind (ed) Excerpta Medica Ciba Fundation Symposium (New series), Amsterdam, 69, 315-321, 1979.

Williams,J.W. y Spitzer,R.L. "Idiopathic pain disorder : a critique of pain-prone disorder and a proposal for a revision of the DSM-III category psychogenic pain disorder" The Journal of Nervous and Mental Disease Vol.170, No. 7, 415-419, 1982.

Wiltse, L.L. y Rocchio,P.D. "Preoperative psychological test as predictors of succes of chemonucleolysis in the treatment of low-back syndrome". The Journal of Bone and Joint Surgery 57, 478-483, 1975.

Winokur,G. "Comments on " Chronic pain as a variant of depressive disease: the pain-prone disorder"" The Journal of Nervous and Mental Disease Vol.170, No.7, 422, 1982.

Witting,R., Zorick, F.J., Blumer, D., Heilbronn,M. y Roth,T. "Disturbed sleep in patients complaining of pain" Journal of Nervous and Mental Disease Vol.170, No.7,429-431, 1982.

**ANEXO 1**

Nombre \_\_\_\_\_ Edad \_\_\_\_\_ Sexo \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_ Pobl. \_\_\_\_\_

Teléf. \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_ Adm. \_\_\_\_\_

Dept. \_\_\_\_\_ Dr. \_\_\_\_\_ Nº hist. \_\_\_\_\_

Diagn. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Est. civil \_\_\_\_\_

Pers. que conviven con pac. \_\_\_\_\_

Pers. que le acompaña \_\_\_\_\_

Origen \_\_\_\_\_

Años fuera lugar de origen  Id. en Catalunya

Tipo de trabajo \_\_\_\_\_

Posición habitual \_\_\_\_\_

Tiempo que no trabaja fuera de casa

Causa \_\_\_\_\_

Estudios .....

NOMBRE \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_

¿DONDE LE DUELE?

- a) un lugar, específico, bien definido, coincidente con la distribución anatómica
- b) más de un lugar, cada uno de ellos bien definido y coincidente con la distribución anatómica
- c) un lugar no coincidente con la distrib. anatóm. o no bien definido
- d) descripción vaga, más de un lugar de los cuales uno no coincide con la distrib. anatóm. o no está bien definido o no es anatómicamente explicable

¿COMO APARECIO EL DOLOR QUE SIENTE AHORA?

- a) aparición brusca a raíz de un accidente o de un hecho identificable
- b) aparición lenta, progresiva, sin exacerbaciones agudas
- c) aparición lenta, progresiva, con exacerbaciones agudas, sin accidente o hecho identificable
- d) aparición brusca, sin accidente o hecho identificable

¿COMO DESCRIBIRIA EL DOLOR QUE SIENTE?

- a) dolor en quemazón, cortante (agudo) o en latigazo, o como pinchazos, o sensación de frío o entumecimiento
- b) dolorimiento, dolor sordo con ocasionales dolores en latigazo, no aliviado por el calor o experiencia de hiperestesia
- c) dolor en espasmos, o dolor tensional o entumecimiento en la zona, que es aliviado por el masaje o el calor
- d) dolor torturante, incordiante
- e) dolor lacerante, "que me desborda", insopportable, que es aliviado por el masaje o el calor

¿CON QUE FRECUENCIA SIENTE EL DOLOR?

- a) el dolor es constante
- b) el dolor es casi constante, 50-80% de tiempo
- c) el dolor es intermitente, 25-50% del tiempo

¿TIENEN EL MOVIMIENTO Y LA POSICION ALGUN EFECTO SOBRE EL DOLOR?

- a) el dolor no se alivia con el cambio de posición o la inactividad. Intervenciones quirúrgicas previas contra el dolor
- b) el dolor empeora con la actividad o caminando o estando de pie y se alivia tumbandose o con la inactividad
- c) los efectos sobre el dolor del cambio de posición o la actividad son variables
- d) el dolor no varía con los cambios de posición o la actividad. No hay historia de intervenciones quirúrgicas contra el dolor

EL CLIMA, ¿TIENE ALGUN EFECTO SOBRE SU DOLOR?

- a) el dolor empeora siempre, tanto cuando hace frío como cuando el tiempo es húmedo
- b) el dolor empeora siempre que hay humedad o bien siempre que hace frío
- c) el dolor empeora algunas veces cuando hace frío o cuando el tiempo es húmedo
- d) el clima no tiene efectos sobre el dolor

¿QUE MEDICACION HA TOMADO EN EL ULTIMO MES?

- a) ninguna medicación
- b) analgésicos no narcóticos, tranquilizantes no benzodiacepinicos o antidepresivos
- c) (menos de tres veces por semana) narcóticos, hipnóticos o benzodiacepinas
- d) (más de cuatro veces por semana) narcóticos, hipnóticos o benzodiacepinas

¿TIENE PROBLEMAS PARA DORMIRSE O SE DESPIERTA DURANTE LA NOCHE?

- d) no

¿Qué le impide dormirse?

- a) (cada noche) dificultades para dormirse por el dolor
- b) (más de 3 v/sem.) dificultades para dormirse por el dolor
- c) (menos de 3 v/sem.) dificultades para dormirse por el dolor
- d) no dificultades para dormirse por el dolor
- e) dificultades no relacionadas con el dolor

¿Qué le despierta durante la noche?

- a) (cada noche) se despierta por el dolor
- b) (más de 3 v/sem) se despierta por el dolor
- c) (menos de 3 v/sem) se despierta por el dolor
- d) no se despierta por el dolor
- e) sueño intranquilo, o bien despertar temprano por la mañana, siendo capaz o no de reconciliar el sueño, nada de ello relacionado con el dolor

¿HA ESTADO ALGUNA VEZ DEPRIMIDO O CON IDEAS DE SUICIDIO?

- a) depresión o historia de depresión secundaria al dolor, asociadas con episodios de llanto o ideas de suicidio
- b) depresión, culpabilidad o rabia secundarias al dolor
- c) historia de depresión secundaria al dolor, o una pérdida económica o personal previas al dolor; ahora cierta depresión
- d) niega tener depresión, crisis de llanto o sentirse triste
- e) historia de intentos de suicidio previa al dolor

¿CON QUE FRECUENCIA PRACTICABA ACTIVIDADES SEXUALES Y TENÍA ORGASMOS ANTES Y AHORA?

- a) buena adaptación sexual antes del dolor, sin dificultades para el orgasmo: ahora el contacto sexual está reducido al 50% o menos y el coito es interrumpido por el dolor
- b) buena adaptación antes del dolor, sin dificultades para el orgasmo: ahora pérdida de interés en el sexo y/o dificultades para el orgasmo o la erección
- c) no se han producido cambios en la actividad sexual antre antes del dolor y ahora
- d) incapaz de tener ningún contacto sexual desde que tiene el dolor y dificultades para el orgasmo y la erección antes del dolor
- e) no contactos sexuales o ausencia de orgasmos antes del dolor

¿SIGUE TRABAJANDO O REALIZANDO LAS TAREAS DOMESTICAS?

- a) tr baja cada día en el mismo trabajo que tenía antes del dolor o realiza las tareas domésticas al mismo nivel
- b) trabaja cada día pero el trabajo no es el mismo que tenía antes del dolor, con una responsabilidad o actividad física menores
- c) trabaja esporádicamente o ha reducido las actividades domésticas
- d) no trabaja o los demás realizan las actividades domésticas que le compiten

¿QUE AFICIONES TIENE Y PUEDE AUN DEDICARSE A ELLAS?

- a) incapaz de dedicarse a ninguna afición de las que antes tenía
- b) número reducido de aficiones y actividades dedicadas a ellas
- c) aún se dedica a sus aficiones pero con cierta incomodidad
- d) se dedica a sus aficiones igual que antes

¿COMO SON SUS INGRESOS EN ESTE MOMENTO COMPARADOS CON LOS QUE TENIA ANTES DE SU LESION O EL COMIENZO DEL DOLOR Y CUALES SON SUS FUENTES?

- a) cualquiera de las siguientes respuestas:
  - experimenta deficultades económicas, siendo los ingresos familiares del 50% o menos de los de antes
  - estaba y sigue estando jubilado
  - sigue trabajando y no experimenta dificultades económicas
- b) experimenta dificultades económicas, siendo los ingresos familiares del 50 al 75% de los de antes
- c) no puede trabajar y no recibe subsidios, pero el cónyuge trabaja y los ingresos familiares son aún del 75% de los de antes
- d) no trabaja, sus ingresos familiares por baja o subsidio de otro tipo son del 80% o más de los de antes y el cónyuge no trabaja

¿HA PUESTO PLEITO A ALGUIEN O ALGUIEN LE HA PUESTO PLEITO O TIENE UN ABOGADO QUE LE ASESORA EN CUANTO A SUS SUBSIDIOS O PENSION?

- a) no hay un pleito pendiente y no tiene un abogado
- b) tiene un pleito pendiente pero no está relacionado con el dolor
- c) el paciente ha sido denunciado por un accidente
- d) hay un pleito o una causa de invalidez laboral pendientes, con un abogado implicado

SI PUDIERA REALIZAR TRES DESEOS CUALESQUIERA, ¿QUE PEDIRIA?

- a) "librarse del dolor" es el único deseo
- b) "librarse del dolor" es uno de los deseos
- c) no menciona el librarse del dolor, pero tiene deseos específicos, habitualmente de naturaleza personal, tales como más dinero, una mejor relación con el cónyuge o con los hijos, etc.
- d) no menciona el dolor, deseos de naturaleza general o impersonal, por ejemplo, paz en el mundo.

Nombre \_\_\_\_\_ Edad \_\_\_\_\_ Sexo \_\_\_\_\_  
Dirección \_\_\_\_\_ Pobl. \_\_\_\_\_  
Teléf. \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_ Adm. \_\_\_\_\_  
Dept. \_\_\_\_\_ Dr. \_\_\_\_\_ N° hist. \_\_\_\_\_  
Diagn. \_\_\_\_\_  
Est. civil \_\_\_\_\_

Pers. que conviven con pac. \_\_\_\_\_

Pers. que le acompaña \_\_\_\_\_

Origen \_\_\_\_\_

Años fuera lugar de origen

Id. en Catalunya

Tipo de trabajo \_\_\_\_\_

Posición habitual \_\_\_\_\_

Tiempo que no trabaja fuera de casa

Causa \_\_\_\_\_

Estudios \_\_\_\_\_

.....

C  
t

Aparic.  
y  
evoluc.

Perio-  
dicidad

Evol/día

movim.:  
agravant.

cambios

reposo

clima

calor  
local

masaje

Medicación

Cirugía

Sueño:  
conciliar

403

despertar

descanso

Afectiv.

Rel. sex.

Trabajo  
fuera

Aficiones

Ingresos  
famil.

Pleito o  
invalidez

Problemas,  
Objetivos

C A M B I O S

ANEXO 2

CUESTIONARIO DE DOLOR DE MCGILL

## SENSORIAL: Temporal

1.Flickering	Como una vibración
2.Quivering	Como un temblor
3.Pulsing	Como una pulsación
4.Throbbing	Como un golpeamiento
5.Pounding	Como un martilleo

## SENSORIAL: Espacial

1.Jumping	Como algo que brinca
2.Floating	Como un relámpago
3.Shooting	Como un tiro

## SENSORIAL: Presión puntual

1.Pricking	Pinchante
2.Boring	Penetrante
3.Drilling	Taladrante
4.Stabbing	Apuñalante
5.Lancinating	Lancinante

## SENSORIAL: Presión incisiva

1.Sharp	Agudo
2.Cutting	Cortante
3.Lacerating	Lacerante

## SENSORIAL: Presión constrictiva

1.Pinchng	Como un pellizco
2.Pressing	Como un estrujamiento
3.Gnawing	Como algo que roe
4.Cramping	Como un entumecimiento
5.Crushing	Como un aplastamiento

## SENSORIAL: Tracción

1.Tugging	Como un estiramiento
2.Pulling	Como un tirón
3.Wrenching	Como una torcedura

## SENSORIAL: Térmico

1.Hot	Caliente
2.Burning	Ardiente
3.Scalding	Hirviente
4.Searing	Chamuscante

## SENSORIAL: Viveza

1.Tingling	Como un hormigüeo
2.Itchy	Como un prurito
3.Smarting	Como un escozor
4.Stinging	Como punzadas

## SENSORIAL: Apagamiento

1.Dull	Sordo
2.Sore	Dolorido
3.Hurting	Lastimante
4.Aching	Que da malestar
5.Heavy	Como un peso

## SENSORIAL: Miscelánea

1.Tender	Tierno (sensible)
2.Taut	Tirante
3.Rasping	Aspero
4.Splitting	Estallante

## AFECTIVO: Tensión

1.Tiring	Fatigante
2.Exhausting	Extenuante

## AFECTIVO: Vegetativo

1.Sickening	Que da náuseas
2.Suffocating	Que da sofoco

## AFECTIVO: Miedo

1.Fearful	Temible
2.Frightful	Espantoso
3.Terrifying	Terrorífico

## AFECTIVO: Castigo

1.Punishing	Mortificante
2.Gruelling	Penoso
3.Cruel	Feroz
4.Viciuos	Sañudo
5.Killing	Asesino

## AFECTIVO: Miscelánea

1.Wretched	Ruín
2.Blinding	Ofuscante

## EVALUATIVO

1.Annoying	Cargante
2.Troublesome	Enojoso
3.Miserable	Que abate
4.Intense	Exagerado
5.Unbearable	Insoportable

## MISCELANEA. Sensorial: Distribución espacial

1.Spreadng	Se extiende
2.Radiating	Irradia
3.Penetrating	Penetrante
4.Piercing	Perforante

## MISCELANEA. Sensorial; Presión

1.Tight	Que aprieta
2.Numb	Que entorpece
3.Drawing	Que estira
4.Squeezing	Que estruja
5.Teaping	Que desgarra

## MISCELANEA. Sensorial: frío

1.Cool	Fresco
2.Cold	Frío
3.Freezing	Helado

## MISCELANEA. Evaluativo-Afectivo

1.Nagging	Incordiante
2.Nauseating	Repugnante
3.Agonizing	Que da tormento
4.Dreadful	Horrendo
5.Torturing	Como un suplicio



Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

DOLOR EN LA PARTE BAJA DE

LA ESPALDA

	Dolor	Flojo	Fuerte	Muy fuerte
nada				
(molestar)				

Al poco rato de  
levantarse

A media mañana

A la hora de comer

A media tarde

A la hora de cenar

Al poco rato de  
acostarse

DOLOR EN OTRAS ZONAS

	Dolor	Flojo	Fuerte	Muy fuerte
nada				
(molestar)				

Nombré: \_\_\_\_\_

Fecha: 5-3-83

DOLOR EN LA PARTE BAJA DE LA ESPALDA			
nada	flojo (molestias)	fuerte muy fuerte	
Al poco rato de levantarse		X	
A media mañana		X	
A la hora de comer		X	
A media tarde		X	
A la hora de cenar		X	
Al poco rato de acostarse		X	

DOLOR EN OTRAS ZONAS			
nada	flojo (molestias)	fuerte muy fuerte	
Al principio	lumbares brombiadas	celíaco	
después	codo dolor	codo pecho	
después	lumbares pecho espíritu	rodilla v3	
		codazos dedos	
		dolor v3	
		culo	

MEDICACION			
hora	Producto		
8 1/2	Gelocatil		
9	Gelocatil		

**ANEXO 4**

Por favor, indique cuántas veces ha practicado cada una de las siguientes actividades en el día de la fecha.

- Tumbarse para descansar o echar una siesta
- Comer o "picar" algo
- Bañarse o ducharse
- Vestirse o cambiarse de vestido
- Practicar una actividad sexual
- Ir a la peluquería o al barbero
- Ayudar a otro adulto a vestirse, lavarse o ir al W.C.
- Cocinar o preparar la comida
- Lavar los platos
- Barrer
- Fregar el suelo
- Planchar
- Coser
- Hacer alguna reparación en casa
- Ir a comprar comida
- Ir a comprar otras cosas (ropa, por ejemplo)
- Ir a comprar medicinas
- Hablar o jugar con un niño
- Reñir o instruir a un niño
- Dar de comer, vestir o cuidar de un niño
- Levantar o dejar en el suelo a un niño
- Ir a visitar a un familiar o a un amigo
- Recibir la visita de algún familiar o amigo
  
- .....
- Peso máximo levantado
- Tiempo máximo que ha permanecido de pie (sin sentarse)
- Distancia máxima recorrida caminando (sin descansar)

- Sentarse a mirar la tele
- Sentarse a escuchar música o la radio
- Leer un libro, revista o periódico
- Jugar a cartas, a juegos de mesa o hacer un crucigrama
- Dedicarse a alguna afición o trabajo manual (ganchillo, pintar)
- Ir a dar un paseo
- Hacer ejercicio o practicar algún deporte
- Cenar fuera de casa
- Ir a un baile, a un bar o a una cafetería o a un Bingo
- Ir al cine o al teatro
- Asistir a una reunión de alguna organización o club
- Ir a la Iglesia
- Asistir a algún acontecimiento deportivo
- Salir a dar un paseo en coche
- Llamar por teléfono a algún familiar o amigo
- Recibir la llamada de algún familiar o amigo
- Escribir una carta a algún familiar o amigo
- Recibir una carta de algún familiar o amigo
  
- .....
- Tiempo máximo que ha permanecido sentado (sin levantarse)
- Tiempo máximo que ha permanecido echado o tumbado
- Tiempo dedicado a su trabajo habitual fuera de casa

Nombre:

Fecha:

A. (4) COMER  
BAZARSE  
VESTIRSE  
PELUQUERIA

2	4	6	8	10	12	14

B. (13) AYUDAR  
COCINAR  
PLATOS  
BARRER  
FREGAR  
PLANCHAR  
COMPRAR COSAS  
" COSAS  
" MED.  
INSTRUIR NIÑO  
CUIDAR NIÑO

2	4	6	8	10	12	14

C. (24) COMER  
SEXUAL  
PELUQUERIA  
AYUDAR  
COMPRAR COSAS  
" COSAS  
JUGAR CON NIÑO  
INSTRUIR NIÑO  
CUIDAR NIÑO  
VISITAR  
RECIBIR VISITA  
JUGAR CARTAS  
CENAR FUERA  
IR A UN BAILE  
IR AL CINE  
REUNION  
IGLESIA  
ACON. DEPORTIVO  
PASEO COCHE  
LLAMAR POR TEL.  
RECIBIR LLAMADA  
ESCRIBIR CARTA  
RECIBIR CARTA

2	4	6	8	10	12	14

S. (14)

D. (25) COMER  
BAZARSE  
VESTIRSE  
SEXUAL  
AYUDAR  
COCINAR  
PLATOS  
BARRER  
FREGAR  
PLANCHAR  
COSER  
REPARACION  
" MED.  
JUGAR CON NIÑO  
INSTRUIR NIÑO  
CUIDAR NIÑO  
VISITAR  
RECIBIR VISITA  
JUGAR CARTAS  
CENAR FUERA  
IR A UN BAILE  
IR AL CINE  
REUNION  
IGLESIA  
ACON. DEPORTIVO  
PASEO COCHE  
LLAMAR POR TEL.  
RECIBIR LLAMADA  
ESCRIBIR CARTA  
RECIBIR CARTA

2	4	6	8	10	12	14

D.

E. (13) PELUQUERIA  
COMPRAR COSAS  
" COSAS  
" MED.  
VISITAR  
CENTRAR FUERA  
IR A UN BAILE  
REUNION  
IGLESIA  
ACON. DEPORTIVO  
PASEO COCHE

2	4	6	8	10	12	14

F.

G. (13) PELUQUERIA  
COMPRAR COSAS  
" COSAS  
" MED.  
VISITAR  
CENTRAR FUERA  
IR A UN BAILE  
REUNION  
IGLESIA  
ACON. DEPORTIVO  
PASEO COCHE  
LLAMAR POR TEL.  
RECIBIR LLAMADA  
ESCRIBIR CARTA  
RECIBIR CARTA

2	4	6	8	10	12	14

H. (14)

I. (14) PELUQUERIA  
COMPRAR COSAS  
" COSAS  
" MED.  
VISITAR  
CENTRAR FUERA  
IR A UN BAILE  
REUNION  
IGLESIA  
ACON. DEPORTIVO  
PASEO COCHE  
LLAMAR POR TEL.  
RECIBIR LLAMADA  
ESCRIBIR CARTA  
RECIBIR CARTA

2	4	6	8	10	12	14

J.

DIFERENCIAS

Name:

卷之二

41

AYUDAR	REFARALGOK	INSTRUIR
COCINAR	COMPRAR COM.	NIRKO
PLATOS	" COSAS	" MED.
BARRER		
FREGAR		
PLANCHAR		
CLOSER		

१०

SEXUAL	DETERMINANT
DESIRE FOR SEX	INTEREST
RECEIVER VIBRATOR	GRADE TELE
MUSIC	LEADER
USER CHARACTERS	LOCATION
FOR PHASEO	CERTAIN FEATURES
IN LINE	IN LINE
EDUCATION	TELEVISION
INTELLIGENT	ARMED DEFENCE
PERFECT COUPLE	LUCKY ONE TELE
EXCITING CHARACTERS	TELEVISION

६

၅၇

A scatter plot showing the relationship between 'COMER' (X-axis) and 'ESTRATEGIA' (Y-axis). The X-axis ranges from -6 to 6, and the Y-axis ranges from -6 to 6. Data points are plotted as small circles. A horizontal line is drawn at Y=0.

COMER	ESTRATEGIA
-5.5	-5.5
-5.0	-5.0
-4.5	-4.5
-4.0	-4.0
-3.5	-3.5
-3.0	-3.0
-2.5	-2.5
-2.0	-2.0
-1.5	-1.5
-1.0	-1.0
-0.5	-0.5
0.0	0.0
0.5	0.5
1.0	1.0
1.5	1.5
2.0	2.0
2.5	2.5
3.0	3.0
3.5	3.5
4.0	4.0
4.5	4.5
5.0	5.0
5.5	5.5

ii

BURGESS	VESTIGE	COINAGE	PLATES	BURGEZ	FUGITIVE	OLDCHARGE	COCCEI	POSTPONED	MIRAGE	TELE	MUSICA	LEER	AFLICION	DATA PASSED
---------	---------	---------	--------	--------	----------	-----------	--------	-----------	--------	------	--------	------	----------	-------------

5  
二

PELUCERIA	
COMPARAR CON.	
" COSAS	
" MED.	
VISITAR	
CEKAR FUERA	
SFA UN BILLET	
SE AL CINE	
REUNION	
IGLESIA	
ACON. DEPORTIVO	
DAT	
PASEO COCHE	

卷之三



Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

	TOPOGRAFIA	INCIDENCIAS	Nº	Tpo	P.B.
OBSERVACIONES:					

Nombre : Condiciones generales lugar:  
Incidencias :

Fecha:

Horas:

Nº sesión:

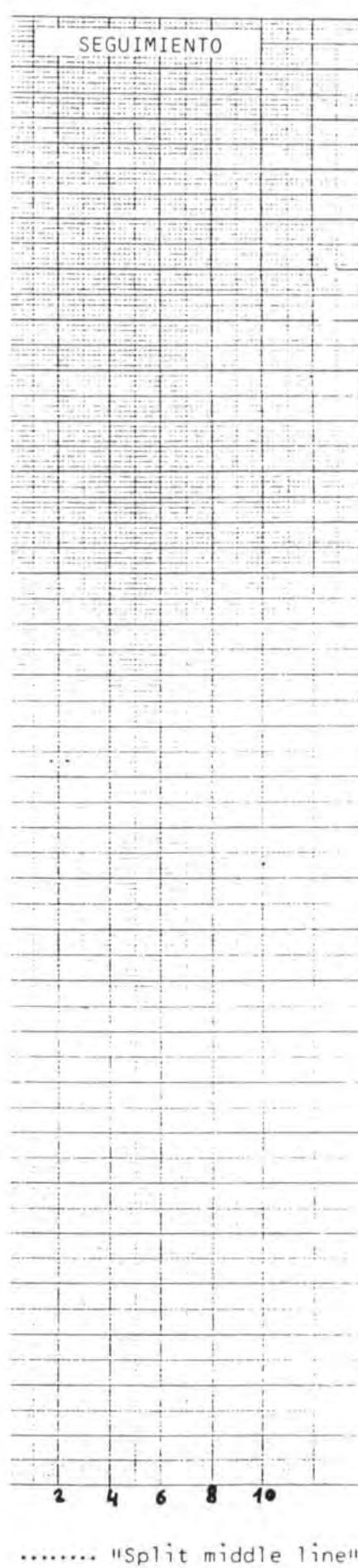
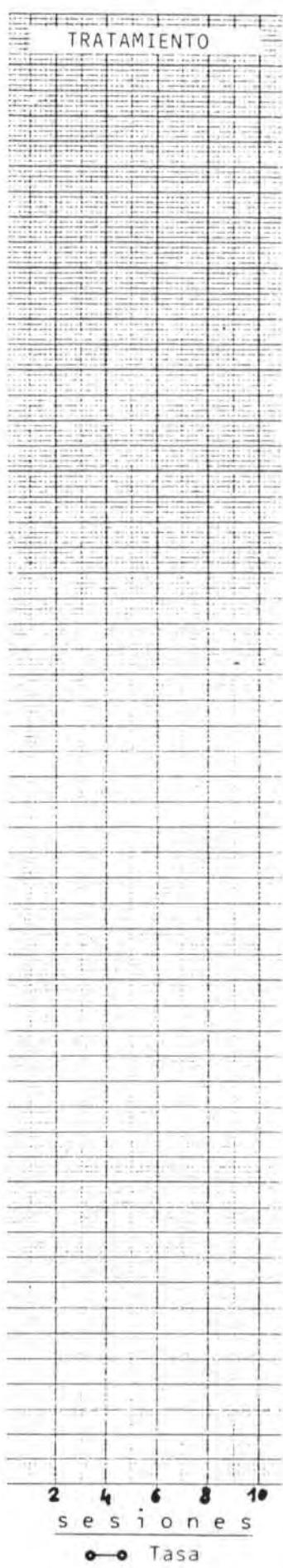
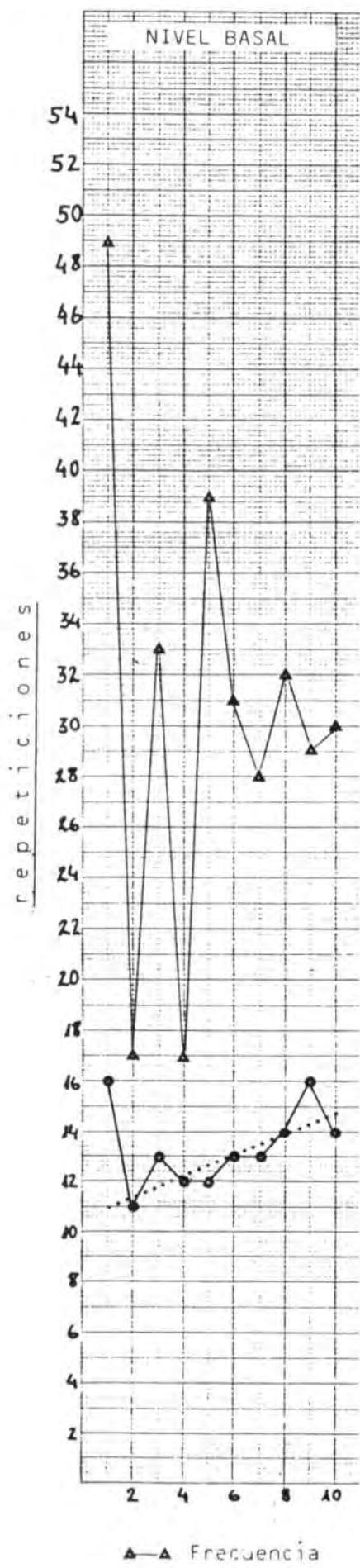
Tipo sesión:

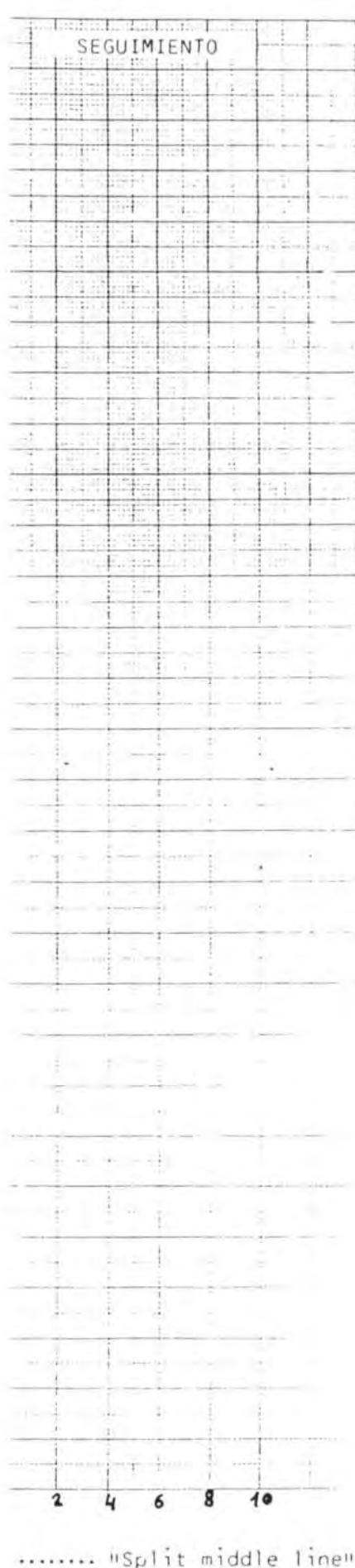
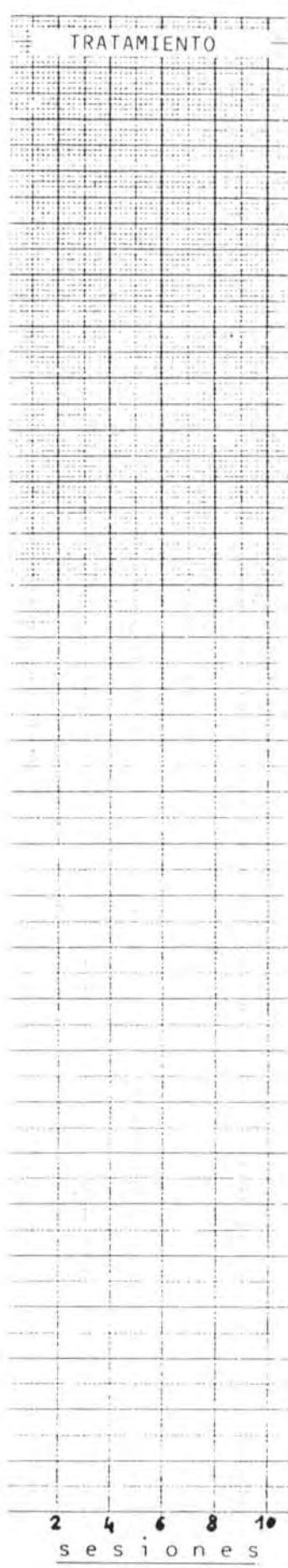
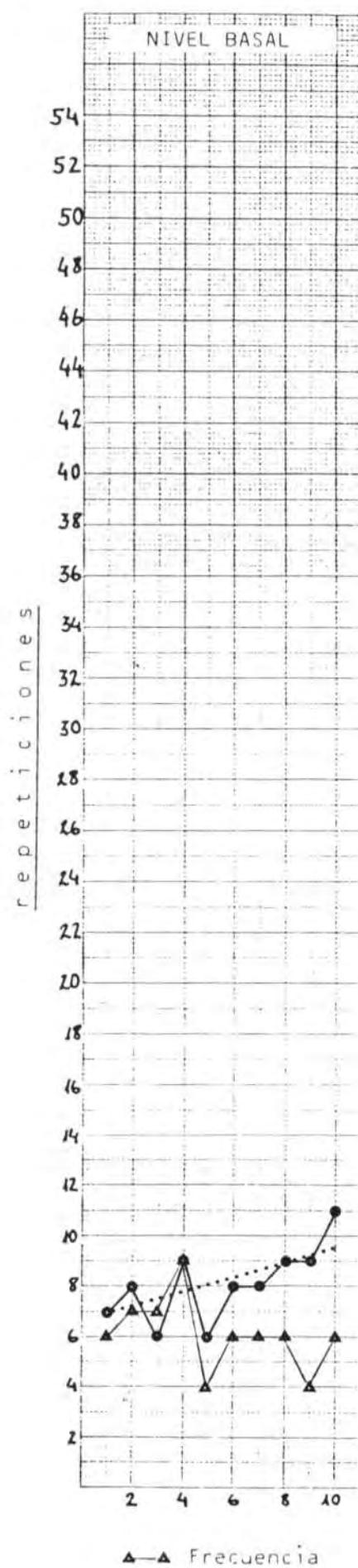
Actividad	Topografía.	Incidencias	C. Verbales	C. Motoras	Nº	Tp

Nombre: S 25

Fechas:

Actividad: Doblar tronco



Fechas:Nombre: S 25Actividad: Doblar rodillas

▲▲ Frecuencia

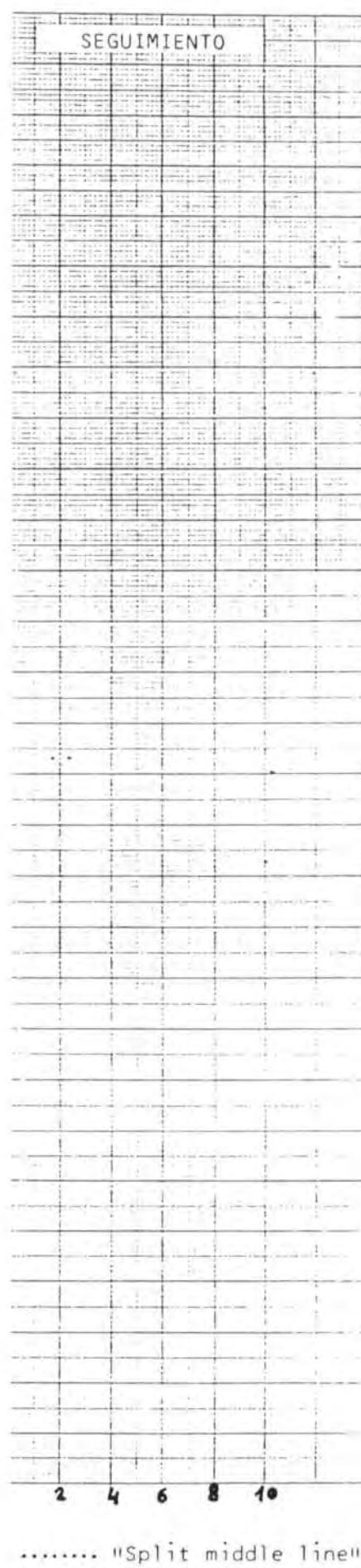
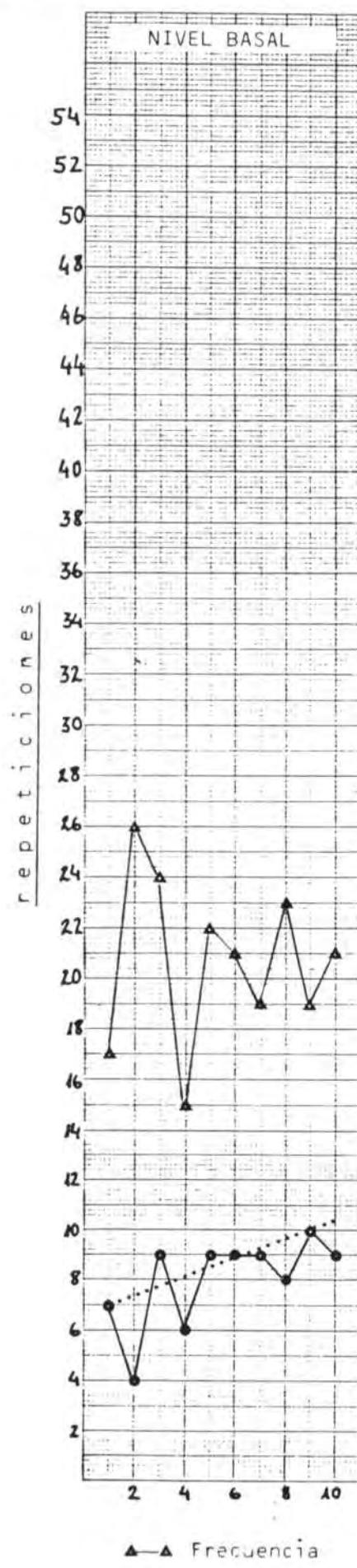
○○ Tasa

..... "Split middle line"

Nombre: S 25

Fechas:

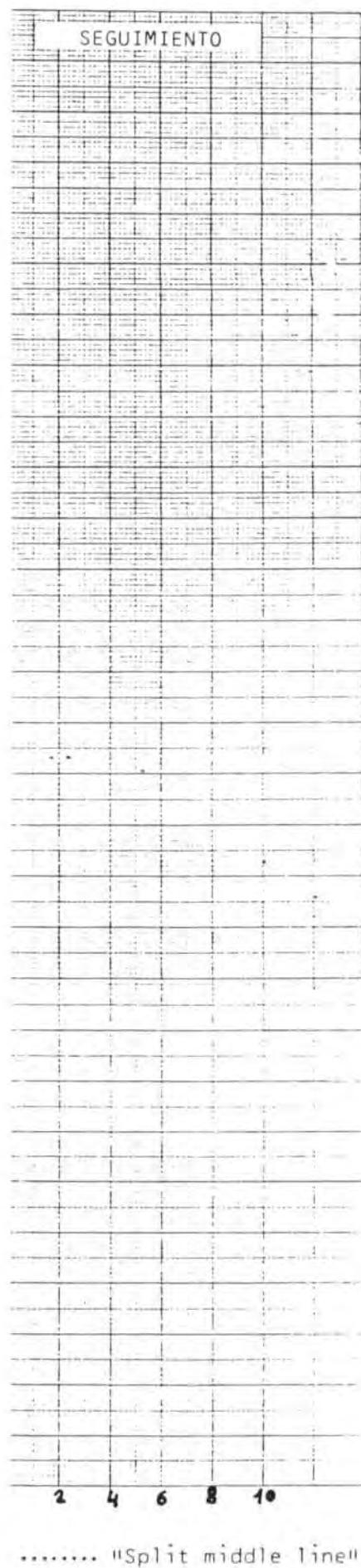
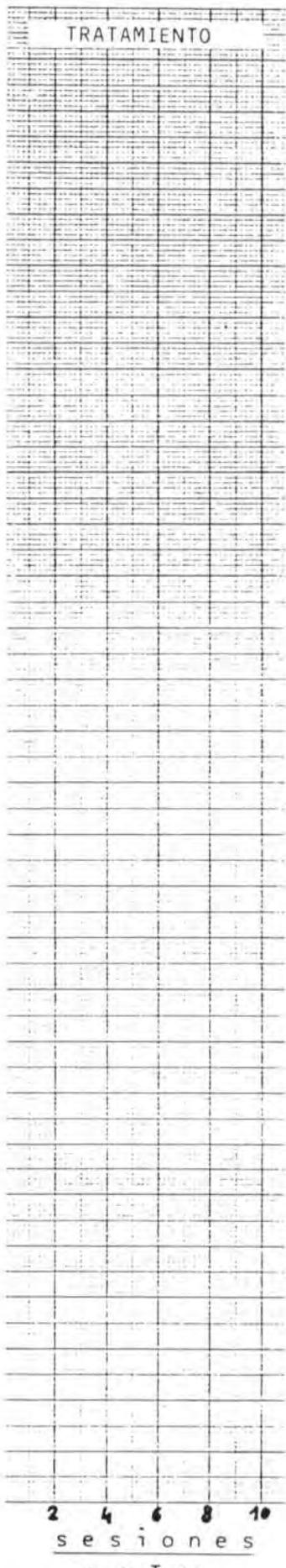
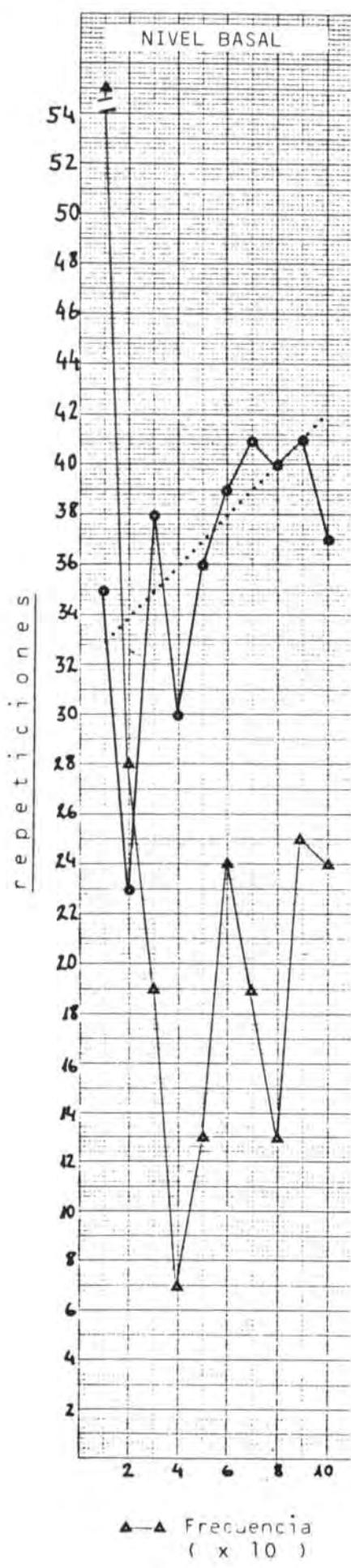
Actividad: Levantar peso

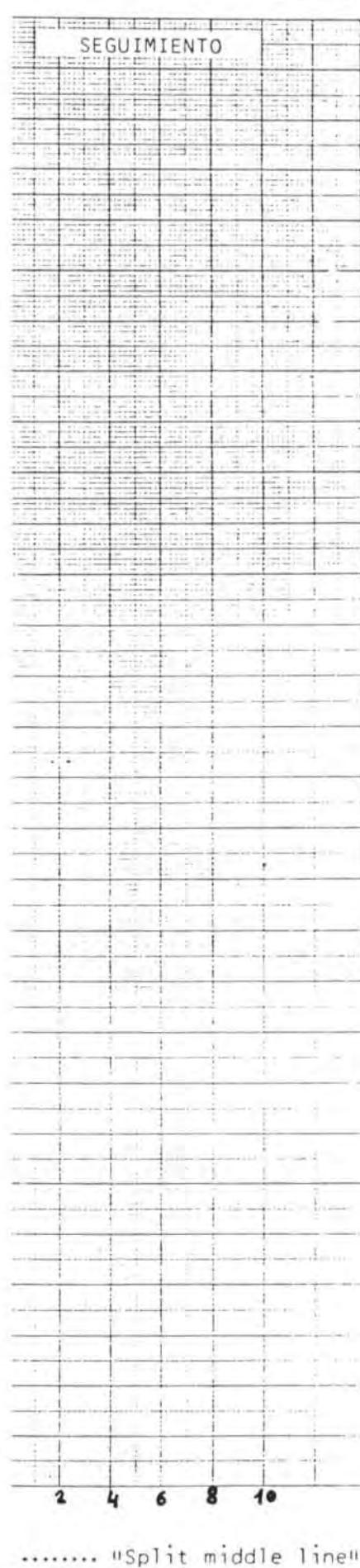
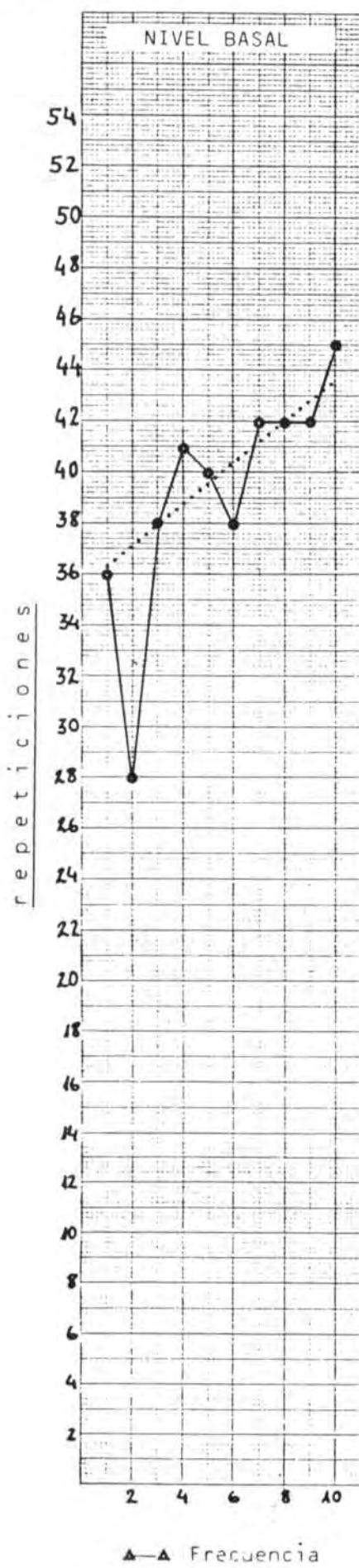


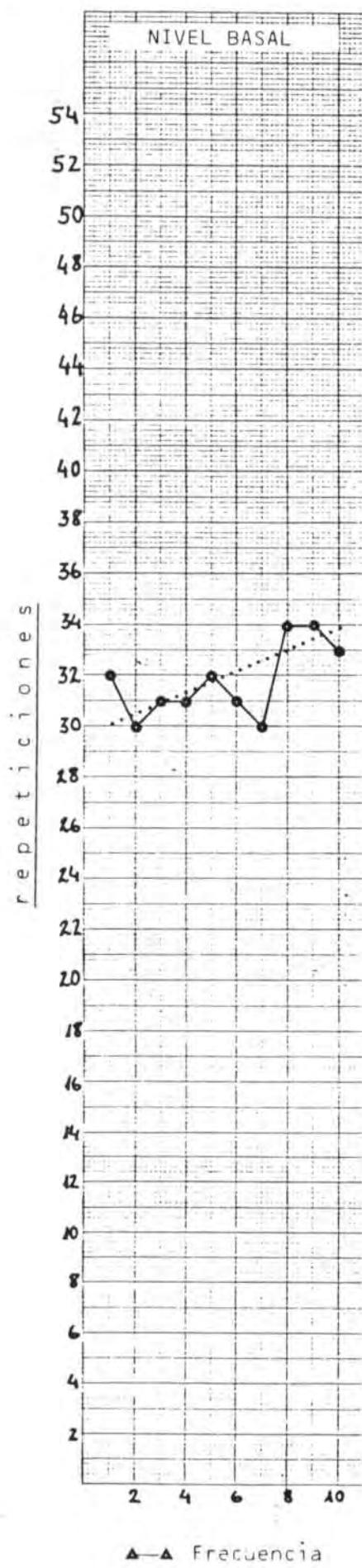
Fechas:

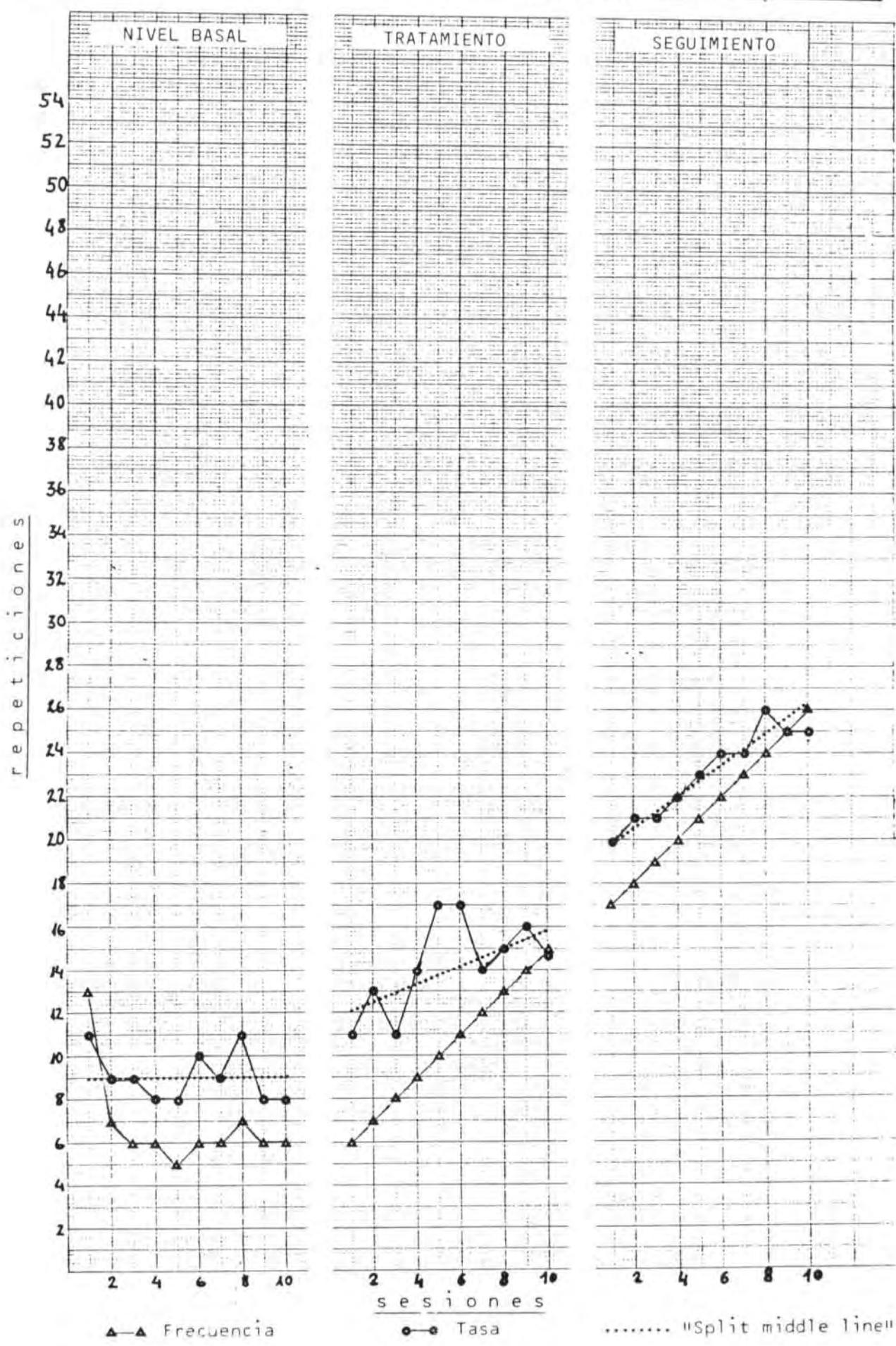
Nombre: S 25

Actividad: Bicicleta



Fechas:Nombre: S 25Actividad: Escaleras

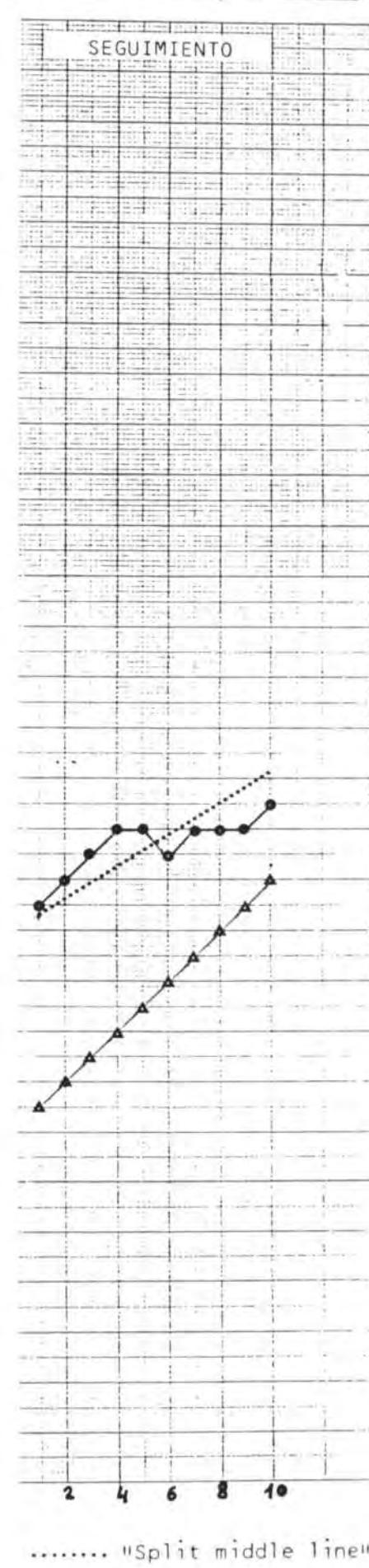
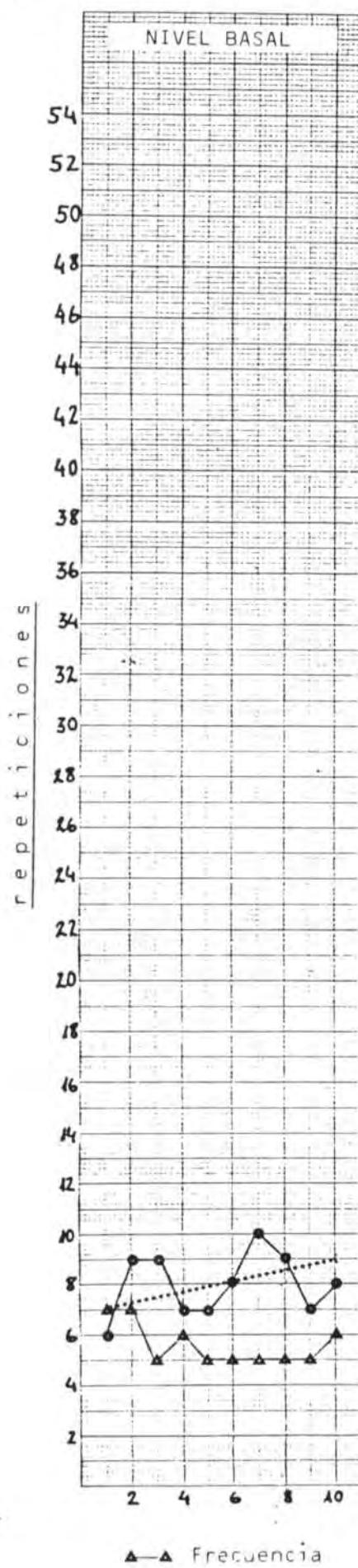
Fechas:Nombre: S 25Actividad: Andar

Fechas:Nombre: S 24Actividad: Doblar tronco

Nombre: S 24

Fechas:

Actividad: Doblar rodillas



▲—▲ Frecuencia

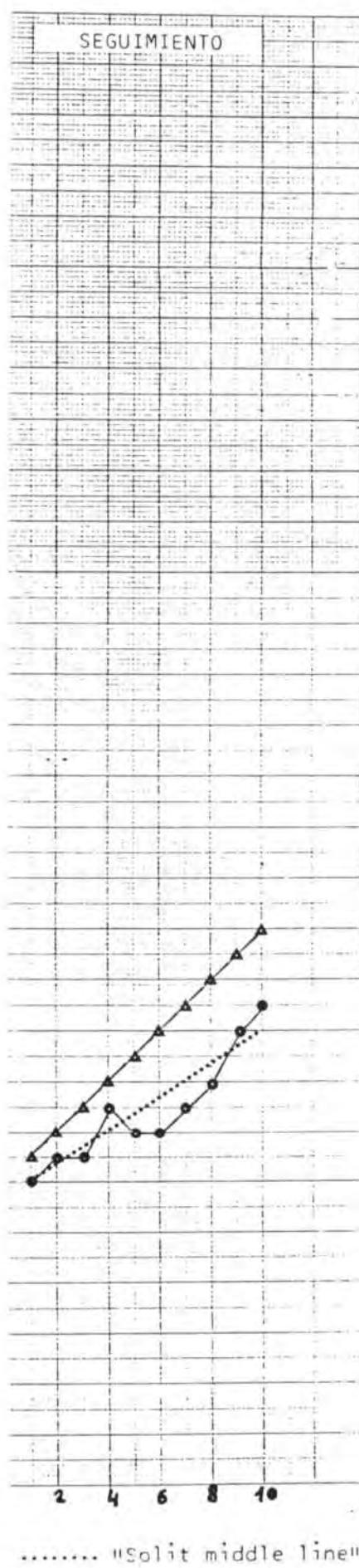
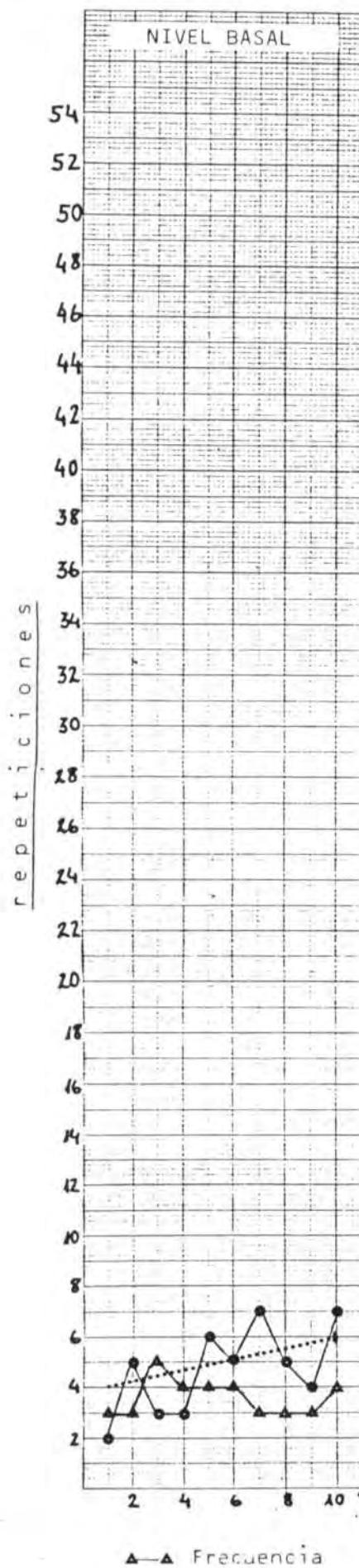
●—● Tasa

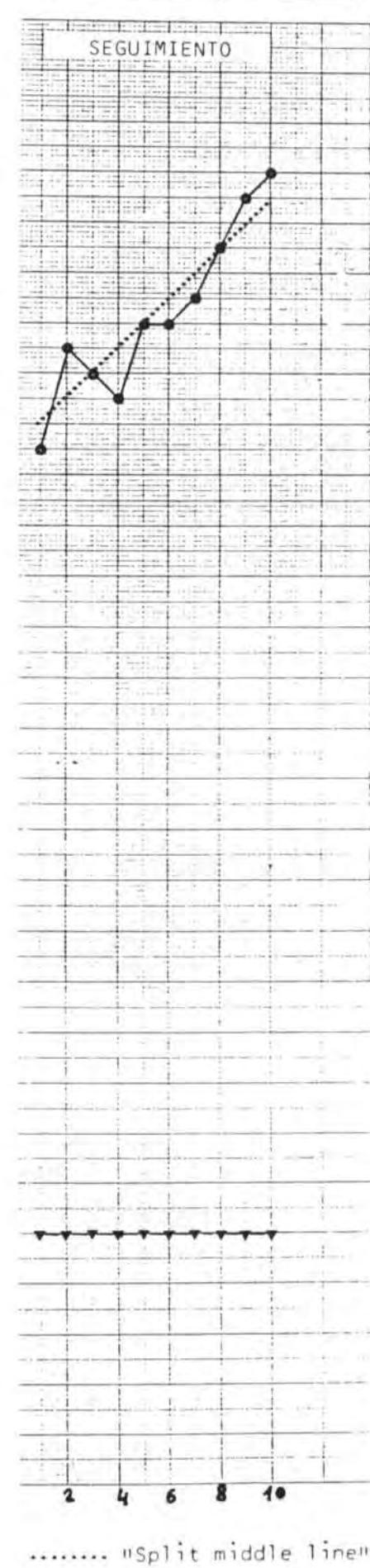
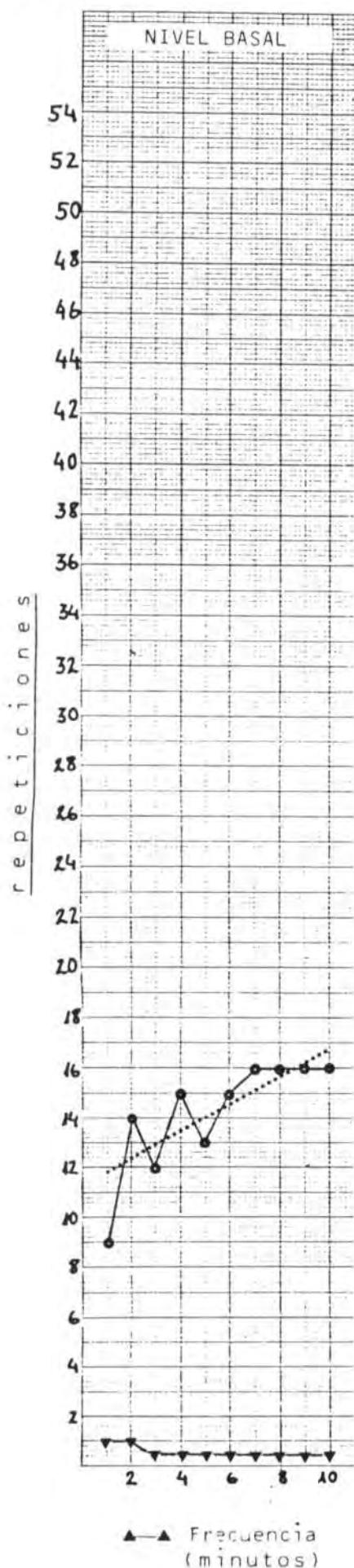
..... "Split middle line"

Nombre: S 24

Fechas:

Actividad: Levantar peso



Nombre: S 24Fechas:Actividad: Bicicleta▲ Frecuencia  
(minutos)

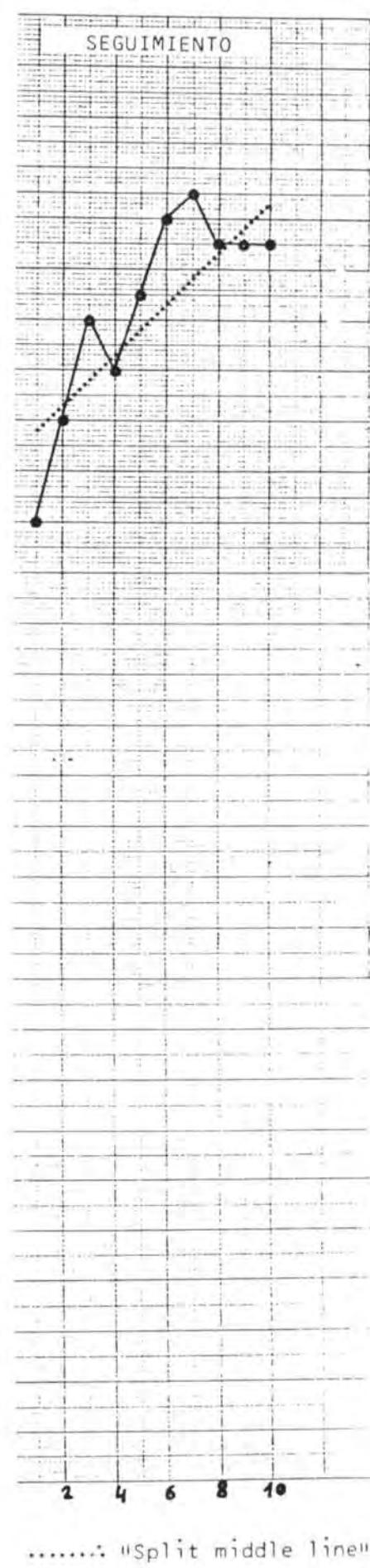
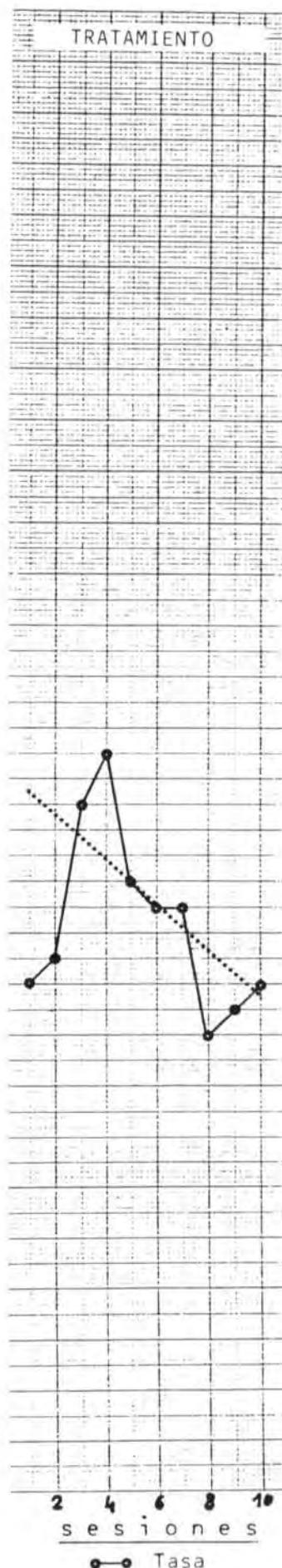
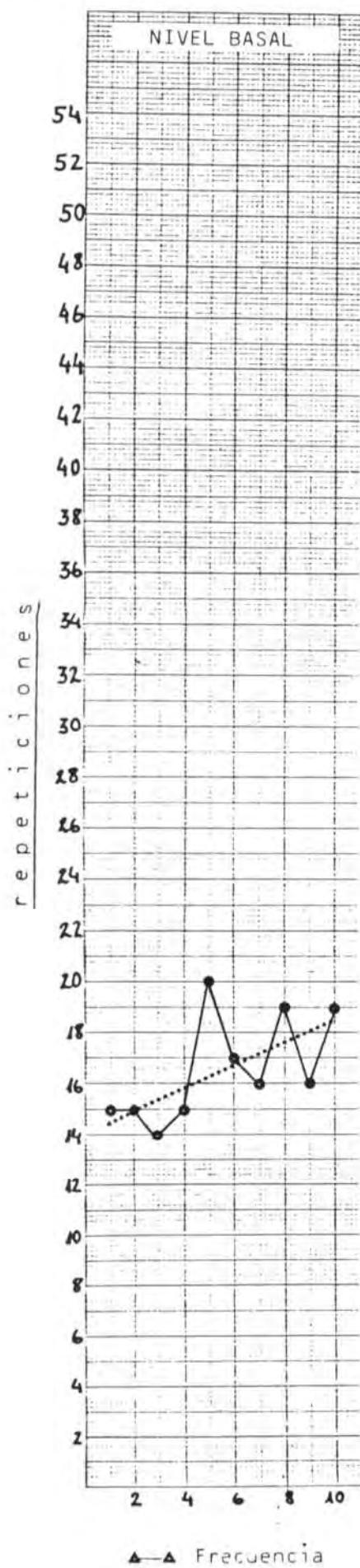
● Tasa

..... "Split middle line"

Nombre: S 24

Fechas:

Actividad: Escaleras



Fechas:

Nombre: S 24

Actividad: Andar

